

Copy 26
162 Pages

~~TOP SECRET~~
SPECIAL HANDLING REQUIRED

6 MAR 1964

NPIC/TP-5/64
February 1964

TECHNICAL PUBLICATION

FRAME EPHEMERIS AND CAMERA ORIENTATION DATA MISSION 1001-1

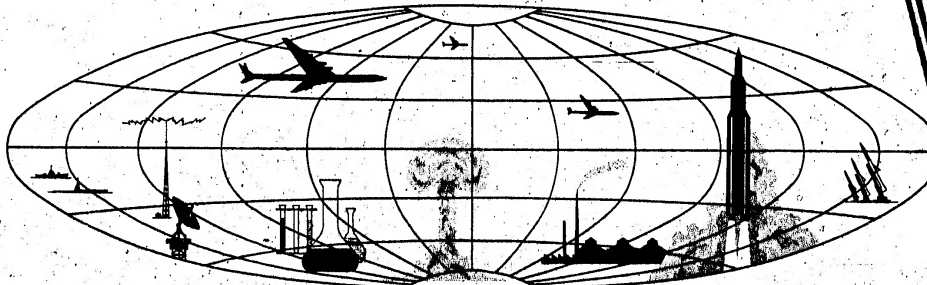
DECLASS REVIEW BY NIMA / DoD

Handle Via **TALENT-KEYHOLE** Control Only

WARNING

This document contains classified information affecting the national security of the United States within the meaning of the espionage laws U. S. Code Title 18, Sections 793 and 794. The law prohibits its transmission or the revelation of its contents in any manner to an unauthorized person, as well as its use in any manner prejudicial to the safety or interest of the United States or for the benefit of any foreign government to the detriment of the United States. It is to be seen only by personnel especially indoctrinated and authorized to receive TALENT-KEYHOLE information. Its security must be maintained in accordance with KEYHOLE and TALENT regulations.

NATIONAL PHOTOGRAPHIC INTERPRETATION CENTER



17137
17138
NPIC LIBRARY
Master Files

~~TOP SECRET~~
SPECIAL HANDLING REQUIRED

GROUP 1
Excluded from automatic
downgrading and declassification

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1
TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

TECHNICAL PUBLICATION

FRAME EPHEMERIS AND CAMERA ORIENTATION DATA

MISSION 1001-1

NPIC/TP-5/64

February 1964

NATIONAL PHOTOGRAPHIC INTERPRETATION CENTER

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1
SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

DISSEMINATION RESTRICTION

This publication is to be disseminated only on a "MUST-KNOW" basis, in keeping with the provisions of TCS 3237-58 (ARC-M-82) as indicated by the SPECIAL HANDLING REQUIRED control stamp. The use of this publication is limited to personnel who require the information for mensuration purposes.

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PREFACE

This publication contains the provisional ephemeris data for Mission 1001-1 and the pitch and roll values for the aft camera as computed from horizon images.

For convenience, the data have been arranged in two parts. Part I pertains to the forward camera and Part II to the aft camera. Within each part the data have been arranged by photographic pass and within a given pass by frame number in ascending order. Ascending (south to north) passes are suffixed with the letter "A" and descending (north to south) passes are suffixed with the letter "D".

A portion of the data was compiled by estimation because of erratic binary operation. The forward camera was erratic at the start and end of many of the passes, and the aft camera was erratic throughout the mission. This unreliable binary operation induces errors in determining the space position of the exposure stations that cannot be reduced. Therefore, this ephemeris is designated provisional since its information is not considered to be as reliable as that for missions with normal binary operation. If further study of the binary operation for this mission reduces the error range to that of a normal operation a revised ephemeris will be published.

The forward camera values for latitude and longitude for both the camera nadir and the format center may be as much as ± 15 minutes in error. The other readings for the forward camera may be as much as 0.5 percent in error. The aft camera values for latitude and longitude for both the camera nadir and the format center may be as much as ± 30 minutes in error, and the altitude readings may be as much as \pm one percent wrong. The other values for the aft camera may be as much as 0.5 percent in error.

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PREFACE (Continued)

Pitch and roll could not be established for several aft camera frames because of poor or incomplete horizon imagery. These frames have "ND" noted in the aft camera pitch and roll columns. Pitch and roll data are not listed for any of the forward camera frames. However, approximate values may be deduced from the aft camera information if time relationship is used rather than frame numbers. The pitch and roll data should be used from the aft camera frame that has the vehicle time which most closely corresponds to the desired forward camera frame. Pitch values obtained in this manner must then be subtracted from 29 degrees 55 minutes and the sign made positive. Roll values for the desired forward camera frame have the same approximate value and the same sign as those given for the time related aft camera frame.

Yaw values have not been determined for any portion of this mission.

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

TABLE OF CONTENTS

	Page		Page
Definitions	vi		
Ephemeris for Forward Camera			
Pass 1A	1	Pass 34A	44
Pass 1D	3	Pass 36D	45
Pass 2A	4	Pass 37D	46
Pass 3A	5	Pass 38D	48
Pass 3D	7*	Pass 39D	49
Pass 5D	10	Pass 40D	52
Pass 6D	13	Pass 41A	55
Pass 7D	17	Pass 44A	56
Pass 8D	20	Pass 46A	57
Pass 9D	22	Pass 48A	58
Pass 11A	25	Pass 49D	60
Pass 16A	26	Pass 50A	62
Pass 17D	27	Pass 51A	64
Pass 21D	29	Pass 52D	65
Pass 22D	31	Pass 54D	67
Pass 23D	37	Pass 55D	70
Pass 24D	40	Pass 56A	73
Pass 25A	41	Pass 56D	74
Pass 33A	42	Pass 64D	78

- iv -

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

TABLE OF CONTENTS (Continued)

	Page		Page
Ephemeris and Camera Orientation			
Data for Aft Camera			
Pass 1A.....	80	Pass 34A.....	122
Pass 1D.....	81	Pass 36D.....	123
Pass 2A.....	82	Pass 37D.....	124
Pass 3A.....	83	Pass 38D.....	126
Pass 3D.....	85	Pass 39D.....	127
Pass 5D.....	88	Pass 40D.....	130
Pass 6D.....	91	Pass 41A.....	133
Pass 7D.....	95	Pass 44A.....	134
Pass 8D.....	98	Pass 46A.....	135
Pass 9D.....	100	Pass 48A.....	136
Pass 11A.....	103	Pass 49D.....	138
Pass 16A.....	104	Pass 50A.....	140
Pass 17D.....	105	Pass 51A.....	142
Pass 21D.....	107	Pass 52D.....	143
Pass 22D.....	109	Pass 54D.....	145
Pass 23D.....	115	Pass 55D.....	148
Pass 24D.....	117	Pass 56A.....	151
Pass 25A.....	119	Pass 56D.....	152
Pass 33A.....	120	Pass 64D.....	156

- v -

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

DEFINITIONS

Definitions of certain terms used in this publication follow:

Time Difference - The interval of time in milliseconds between clock readings of consecutive frames. Clock readings are designed to be taken at the time of exposure of the center of the format; consequently, the time difference is approximately the same as the camera cycle period.

Camera Nadir - The geodetic latitude and longitude of the camera at the time of exposure.

Format Center - The approximate geodetic latitude and longitude of the center of the format as computed from the Camera Nadir position. This computation is based upon the altitude of the camera at the time of exposure and the designed pitch angle of the camera.

Altitude - The distance from the vehicle to the Hough ellipsoid at the foot of the perpendicular.

Velocity - Ground speed of the nadir point (feet per second).

Azimuth - Angle of the ground track with respect to geodetic coordinates.

Pitch - Longitudinal orientation of the vehicle (sign convention -- positive pitch equals "nose-up" attitude).

Roll - Orientation of the vehicle transverse to its own longitudinal axis (sign convention -- positive roll equals "left-wing-up" attitude).

Yaw - Orientation of the vehicle about the axis passing through it and through the camera nadir position (sign convention -- positive yaw for counter-clockwise rotation when viewing the ground nadir from the vehicle position).

PART I

PASS DAY MO YR
1A 25 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	01	41	56.740	0000	50 30.97N	071 15.75E	51 12N	071 45E	1028828	24147	021	45	13	01						
2	01	42	01.682	4939	50 48.90N	071 27.05E	51 30N	071 56E	1026676	24152	021	56	13	10						
3	01	42	06.311	4629	51 05.67N	071 37.79E	51 47N	072 07E	1024661	24157	022	06	13	18						
4	01	42	10.854	4539	51 22.12N	071 48.48E	52 03N	072 18E	1022682	24161	022	16	13	26						
5	01	42	15.342	4489	51 38.35N	071 59.17E	52 19N	072 29E	1020726	24166	022	27	13	33						
6	01	42	19.811	4469	51 54.49N	072 09.96E	52 35N	072 40E	1018779	24170	022	37	13	41						
7	01	42	24.268	4454	52 10.57N	072 20.87E	52 51N	072 52E	1016836	24175	022	47	13	49						
8	01	42	28.709	4439	52 26.57N	072 31.89E	53 07N	073 03E	1014900	24179	022	58	13	56						
9	01	42	33.131	4424	52 42.49N	072 43.01E	53 23N	073 14E	1012972	24184	023	08	14	04						
10	01	42	37.553	4419	52 58.39N	072 54.27E	53 39N	073 26E	1011043	24188	023	19	14	11						
11	01	42	41.959	4404	53 14.21N	073 05.66E	53 54N	073 38E	1009122	24192	023	30	14	19						
12	01	42	46.354	4394	53 29.97N	073 17.16E	54 10N	073 50E	1007205	24197	023	41	14	26						
13	01	42	50.729	4375	53 45.64N	073 28.78E	54 26N	074 01E	1005296	24201	023	52	14	34						
14	01	42	55.100	4369	54 01.28N	073 40.54E	54 41N	074 14E	1003389	24206	024	03	14	41						
15	01	42	59.459	4359	54 16.85N	073 52.44E	54 57N	074 26E	1001487	24210	024	15	14	48						
16	01	43	03.807	4349	54 32.36N	074 04.47E	55 12N	074 38E	999590	24214	024	26	14	56						
17	01	43	08.139	4329	54 47.79N	074 16.62E	55 27N	074 51E	997699	24219	024	38	15	03						
18	01	43	12.459	4319	55 03.16N	074 28.92E	55 42N	075 03E	995814	24223	024	50	15	10						
19	01	43	16.779	4319	55 18.51N	074 41.38E	55 58N	075 16E	993928	24227	025	02	15	17						
20	01	43	21.080	4304	55 33.76N	074 53.97E	56 13N	075 29E	992051	24232	025	14	15	24						
21	01	43	25.373	4289	55 48.96N	075 06.71E	56 28N	075 42E	990178	24236	025	26	15	32						
22	01	43	29.650	4279	56 04.09N	075 19.59E	56 43N	075 56E	988311	24240	025	39	15	39						
23	01	43	33.928	4274	56 19.18N	075 32.66E	56 58N	076 09E	986445	24245	025	52	15	46						
24	01	43	38.193	4264	56 34.22N	075 45.87E	57 13N	076 23E	984584	24249	026	04	15	53						
25	01	43	42.439	4244	56 49.15N	075 59.22E	57 27N	076 36E	982732	24253	026	17	15	60						
26	01	43	46.678	4239	57 04.04N	076 12.74E	57 42N	076 50E	980083	24257	026	31	16	07						
27	01	43	50.912	4234	57 18.88N	076 26.44E	57 57N	077 05E	979035	24262	026	44	16	14						
28	01	43	55.131	4219	57 33.64N	076 40.30E	58 11N	077 19E	977194	24266	026	57	16	20						
29	01	43	59.350	4214	57 48.38N	076 54.35E	58 26N	077 33E	975355	24270	027	11	16	27						
30	01	44	03.549	4199	58 03.02N	077 08.55E	58 41N	077 48E	973524	24274	027	25	16	34						
31	01	44	07.740	4194	58 17.60N	077 22.94E	58 55N	078 03E	971697	24279	027	39	16	41						
32	01	44	11.932	4189	58 32.15N	077 37.54E	59 09N	078 18E	969870	24283	027	53	16	48						
33	01	47	28.021	6089	68 59.99N	094 54.64E	69 27N	096 13E	885258	24478	044	58	21	39						
34	01	47	32.354	4329	69 12.04N	095 28.66E	69 39N	096 48E	883419	24482	045	32	21	45						
35	01	47	36.326	3974	69 22.98N	096 00.45E	69 50N	097 21E	881734	24486	046	03	21	51						
36	01	47	40.193	3864	69 33.53N	096 31.92E	69 60N	097 54E	880097	24490	046	35	21	56						
37	01	47	44.006	3814	69 43.84N	097 03.49E	70 10N	098 27E	878484	24493	047	06	22	01						
38	01	47	47.799	3789	69 53.99N	097 35.42E	70 20N	098 60E	876881	24497	047	38	22	06						
39	01	47	51.576	3779	70 04.00N	098 07.75E	70 29N	099 33E	875286	24501	048	10	22	11						
40	01	47	55.342	3764	70 13.87N	098 40.52E	70 39N	100 07E	873697	24504	048	43	22	16						
41	01	47	59.100	3754	70 23.62N	099 13.76E	70 48N	100 42E	872114	24508	049	16	22	21						
42	01	48	02.830	3734	70 33.19N	099 47.31E	70 58N	101 16E	870543	24512	049	49	22	26						
43	01	48	06.568	3734	70 42.67N	100 21.48E	71 07N	101 52E	868970	24515	050	23	22	30						
44	01	48	10.287	3719	70 51.99N	100 56.02E	71 16N	102 28E	867408	24519	050	57	22	35						
45	01	48	13.998	3709	71 01.18N	101 31.05E	71 25N	103 04E	865850	24522	051	32	22	40						
46	01	48	17.697	3699	71 10.22N	102 06.53E	71 33N	103 41E	864299	24526	052	08	22	45						
47	01	48	21.389	3689	71 19.13N	102 42.51E	71 42N	104 18E	862753	24530	052	43	22	49						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
1A 25 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
48	01	48	25.072	3684	71 27.90N	103 18.97E	71 50N	104 56E	861213	24533	053 20	22 54			
49	01	48	28.748	3674	71 36.52N	103 55.93E	71 59N	105 34E	859676	24537	053 57	22 59			
50	01	48	32.412	3664	71 44.99N	104 33.35E	72 07N	106 13E	858146	24540	054 34	23 03			
51	01	48	36.068	3654	71 53.32N	105 11.26E	72 15N	106 52E	856621	24544	055 12	23 08			
52	01	48	39.717	3649	72 01.50N	105 49.67E	72 22N	107 32E	855102	24547	055 50	23 12			
53	01	48	43.357	3639	72 09.52N	106 28.57E	72 30N	108 12E	853588	24551	056 29	23 17			
54	01	48	46.990	3634	72 17.40N	107 07.98E	72 37N	108 53E	852078	24554	057 08	23 21			
55	01	48	50.611	3619	72 25.11N	107 47.83E	72 45N	109 34E	850575	24557	057 48	23 26			
56	01	48	54.232	3619	72 32.69N	108 28.27E	72 52N	110 15E	849074	24561	058 28	23 30			
57	01	48	57.842	3609	72 40.09N	109 09.16E	72 59N	110 58E	847579	24564	059 09	23 34			
58	01	49	01.443	3599	72 47.34N	109 50.54E	73 06N	111 40E	846090	24568	059 50	23 39			
59	01	49	05.037	3594	72 54.42N	110 32.40E	73 12N	112 23E	844605	24571	060 32	23 43			
60	01	49	08.627	3589	73 01.34N	111 14.80E	73 19N	113 07E	843125	24575	061 14	23 47			
61	01	49	12.209	3579	73 08.10N	111 57.67E	73 25N	113 51E	841649	24578	061 57	23 51			
62	01	49	15.771	3564	73 14.66N	112 40.88E	73 31N	114 36E	840183	24581	062 40	23 56			
63	01	49	19.338	3564	73 21.07N	113 24.69E	73 37N	115 21E	838718	24585	063 23	23 60			
64	01	49	22.893	3554	73 27.30N	114 08.92E	73 43N	116 06E	837259	24588	064 07	24 04			
65	01	49	26.443	3549	73 33.37N	114 53.65E	73 49N	116 52E	835803	24591	064 52	24 08			
66	01	49	29.982	3539	73 39.24N	115 38.78E	73 54N	117 38E	834355	24595	065 37	24 12			
67	01	49	33.521	3539	73 44.95N	116 24.45E	73 59N	118 25E	832908	24598	066 23	24 16			
68	01	49	37.053	3529	73 50.48N	117 10.55E	74 05N	119 12E	831466	24601	067 09	24 20			
69	01	49	40.572	3519	73 55.82N	117 57.01E	74 09N	120 00E	830032	24605	067 55	24 24			
70	01	49	44.088	3514	74 00.97N	118 43.93E	74 14N	120 48E	828601	24608	068 42	24 28			
71	01	49	47.604	3514	74 05.95N	119 31.35E	74 19N	121 36E	827172	24611	069 29	24 32			
72	01	49	51.104	3500	74 10.73N	120 19.05E	74 23N	122 25E	825751	24614	070 17	24 36			
73	01	49	54.600	3494	74 15.32N	121 07.17E	74 27N	123 14E	824334	24618	071 05	24 40			

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS		DAY MO YR																			
1D		25 08 63																			
SPECIAL HANDLING REQUIRED																		NPIC/TP-5/64			
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min					
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min									
1	01	53	21.893	7294	72 43.50N	170 42.34E	72 27N	172 18E	744790	24799	120 32	27 43									
2	01	53	25.670	3779	72 35.74N	171 25.82E	72 19N	173 00E	743438	24802	121 15	27 45									
3	01	53	29.049	3375	72 28.66N	172 04.17E	72 12N	173 37E	742232	24805	121 53	27 47									
4	01	53	32.299	3250	72 21.73N	172 40.58E	72 04N	174 12E	741075	24807	122 30	27 49									
5	01	53	35.490	3194	72 14.82N	173 15.88E	71 57N	174 46E	739942	24810	123 05	27 51									
6	01	53	38.670	3179	72 07.82N	173 50.61E	71 50N	175 20E	738816	24812	123 39	27 53									
7	01	53	41.826	3154	72 00.77N	174 24.63E	71 43N	175 52E	737701	24815	124 13	27 55									
8	01	53	44.967	3139	71 53.65N	174 58.05E	71 35N	176 25E	736595	24817	124 47	27 57									
9	01	53	48.104	3134	71 46.43N	175 31.01E	71 28N	176 56E	735494	24820	125 19	27 59									
10	01	53	51.232	3129	71 39.14N	176 03.45E	71 20N	177 28E	734397	24822	125 52	28 01									
11	01	53	54.354	3119	71 31.70N	176 35.40E	71 13N	177 58E	733307	24825	126 23	28 03									
12	01	53	57.463	3109	71 24.34N	177 06.81E	71 05N	178 29E	732223	24827	126 55	28 04									
13	01	54	00.568	3104	71 16.83N	177 37.77E	70 58N	178 58E	731144	24830	127 25	28 06									
14	01	54	03.670	3104	71 09.23N	178 08.29E	70 50N	179 28E	730069	24832	127 56	28 08									
15	01	54	06.760	3089	71 01.58N	178 38.30E	70 42N	179 57E	729001	24834	128 26	28 09									
16	01	54	09.850	3084	70 53.85N	179 07.91E	70 34N	179 35W	727936	24837	128 55	28 11									
17	01	54	12.928	3079	70 46.06N	179 37.01E	70 26N	179 07W	726870	24839	129 24	28 13									
18	01	54	16.002	3074	70 38.20N	179 54.30W	70 18N	178 39W	725824	24842	129 53	28 14									
19	01	54	19.072	3069	70 30.27N	179 26.03W	70 10N	178 12W	724775	24844	130 21	28 16									
20	01	54	22.131	3059	70 22.29N	178 58.23W	70 02N	177 45W	723733	24846	130 48	28 18									
21	01	54	25.182	3049	70 14.26N	178 30.80W	69 54N	177 19W	722696	24849	131 16	28 19									
22	01	54	28.236	3054	70 06.15N	178 03.85W	69 45N	176 53W	721661	24851	131 42	28 21									
23	01	54	31.279	3039	69 58.00N	177 37.29W	69 37N	176 28W	720633	24853	132 09	28 22									
24	01	54	34.311	3034	69 49.81N	177 11.17W	69 29N	176 02W	719612	24855	132 35	28 23									
25	01	54	37.342	3029	69 41.55N	176 45.40W	69 20N	175 38W	718594	24858	133 00	28 25									
26	01	54	40.369	3024	69 33.23N	176 20.01W	69 12N	175 13W	717580	24860	133 26	28 26									
27	01	54	43.389	3019	69 24.88N	175 55.01W	69 03N	174 49W	716572	24862	133 50	28 28									
28	01	54	46.396	3009	69 16.49N	175 30.44W	68 55N	174 26W	715571	24865	134 15	28 29									
29	01	54	49.396	3000	69 08.06N	175 06.26W	68 46N	174 02W	714575	24867	134 39	28 30									
30	01	54	52.400	3004	68 59.56N	174 42.36W	68 38N	173 39W	713581	24869	135 02	28 32									
31	01	54	55.396	2994	68 51.02N	174 18.83W	68 29N	173 17W	712593	24871	135 26	28 33									
32	01	54	58.381	2984	68 42.46N	173 55.71W	68 20N	172 54W	711612	24873	135 49	28 34									
33	01	55	01.361	2979	68 33.85N	173 32.92W	68 12N	172 32W	710635	24876	136 11	28 35									
34	01	55	04.338	2974	68 25.20N	173 10.45W	68 03N	172 11W	709662	24878	136 34	28 37									
35	01	55	07.307	2969	68 16.52N	172 48.33W	67 54N	171 50W	708695	24880	136 56	28 38									
36	01	55	10.268	2959	68 07.81N	172 26.56W	67 45N	171 29W	707733	24882	137 17	28 39									
37	01	55	13.221	2954	67 59.07N	172 05.12W	67 36N	171 08W	706777	24884	137 38	28 40									
38	01	55	16.178	2954	67 50.27N	171 43.93W	67 27N	170 48W	705823	24886	137 59	28 41									
39	01	55	19.127	2949	67 41.44N	171 23.07W	67 19N	170 28W	704874	24888	138 20	28 42									
40	01	55	22.061	2934	67 32.61N	171 02.58W	67 10N	170 08W	703934	24891	138 40	28 43									
41	01	55	24.998	2934	67 23.73N	170 42.33W	67 01N	169 48W	702995	24893	139 01	28 44									
42	01	55	27.928	2929	67 14.82N	170 22.39W	66 52N	169 29W	702062	24895	139 20	28 45									

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
2A 25 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	03	13	28.814	0889	53 40.40N	050 33.03E	54 20N	051 06E	1004107	24204	023	48	14	23						
2	03	13	34.131	5314	53 59.43N	050 47.30E	54 39N	051 20E	1001791	24209	024	02	14	32						
3	03	13	39.072	4939	54 17.08N	051 00.77E	54 57N	051 34E	999639	24214	024	15	14	41						
4	03	13	43.553	4479	54 33.07N	051 13.18E	55 13N	051 47E	997687	24218	024	27	14	48						
5	03	13	47.912	4359	54 48.60N	051 25.42E	55 28N	051 59E	995787	24223	024	39	14	56						
6	03	13	52.229	4314	55 03.96N	051 37.71E	55 43N	052 12E	993907	24227	024	51	15	03						
7	03	13	56.510	4284	55 19.16N	051 50.08E	55 58N	052 25E	992041	24231	025	03	15	10						
8	03	14	00.775	4264	55 34.29N	052 02.57E	56 13N	052 38E	990183	24236	025	15	15	17						
9	03	14	05.033	4254	55 49.37N	052 15.22E	56 28N	052 51E	988328	24240	025	27	15	24						
10	03	14	09.268	4234	56 04.34N	052 27.97E	56 43N	053 04E	986483	24244	025	39	15	31						
11	03	14	13.490	4224	56 19.25N	052 40.87E	56 58N	053 17E	984644	24248	025	52	15	38						
12	03	14	17.705	4209	56 34.11N	052 53.94E	57 12N	053 31E	982808	24253	026	04	15	45						
13	03	14	21.908	4204	56 48.90N	053 07.15E	57 27N	053 44E	980978	24257	026	17	15	52						
14	03	14	26.092	4184	57 03.59N	053 20.49E	57 42N	053 58E	979156	24261	026	30	15	59						
15	03	14	30.254	4169	57 18.22N	053 33.98E	57 56N	054 12E	977339	24265	026	43	16	06						
16	03	14	34.428	4164	57 32.79N	053 47.65E	58 11N	054 26E	975526	24269	026	57	16	13						
17	03	14	38.584	4154	57 47.31N	054 01.49E	58 25N	054 40E	973716	24273	027	10	16	20						
18	03	14	42.729	4144	58 01.76N	054 15.49E	58 39N	054 55E	971913	24278	027	24	16	26						
19	03	14	46.869	4139	58 16.17N	054 29.69E	58 54N	055 10E	970111	24282	027	38	16	33						
20	03	14	50.986	4119	58 30.47N	054 44.01E	59 08N	055 24E	968319	24286	027	51	16	40						
21	03	14	55.107	4119	58 44.76N	054 58.55E	59 22N	055 39E	966526	24290	028	06	16	46						
22	03	14	59.213	4104	58 58.96N	055 13.26E	59 36N	055 55E	964740	24294	028	20	16	53						
23	03	15	03.307	4094	59 13.09N	055 28.15E	59 50N	056 10E	962961	24298	028	35	16	60						
24	03	15	07.393	4084	59 27.16N	055 43.23E	60 04N	056 25E	961184	24302	028	49	17	06						
25	03	15	11.467	4074	59 41.16N	055 58.49E	60 18N	056 41E	959414	24306	029	04	17	13						
26	03	15	15.533	4064	59 55.10N	056 13.95E	60 31N	056 57E	957647	24310	029	19	17	19						
27	03	15	19.592	4059	60 08.98N	056 29.62E	60 45N	057 13E	955883	24315	029	35	17	26						
28	03	15	23.635	4044	60 22.78N	056 45.46E	60 59N	057 30E	954128	24319	029	50	17	32						
29	03	15	27.670	4034	60 36.51N	057 01.51E	61 12N	057 46E	952377	24323	030	06	17	38						

PASS DAY MO YR
3A 25 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	04	42	20.631	2959	47 10.14N	023 36.24E	47 53N	024 02E	1048982	24100	019	57	11	07						
2	04	42	25.783	5149	47 29.04N	023 46.37E	48 12N	024 12E	1046753	24105	020	06	11	16						
3	04	42	30.525	4739	47 46.41N	023 55.81E	48 29N	024 22E	1044702	24110	020	15	11	25						
4	04	42	35.143	4619	48 03.32N	024 05.13E	48 46N	024 32E	1042704	24114	020	24	11	33						
5	04	42	39.713	4569	48 20.04N	024 14.46E	49 02N	024 41E	1040725	24119	020	33	11	41						
6	04	42	44.264	4549	48 36.67N	024 23.87E	49 19N	024 51E	1038754	24124	020	41	11	49						
7	04	42	48.787	4524	48 53.19N	024 33.35E	49 35N	025 01E	1036795	24128	020	50	11	57						
8	04	42	53.287	4500	49 09.61N	024 42.89E	49 52N	025 10E	1034844	24132	020	59	12	05						
9	04	42	57.775	4489	49 25.98N	024 52.52E	50 08N	025 20E	1032898	24137	021	08	12	13						
10	04	43	02.248	4469	49 42.27N	025 02.24E	50 24N	025 30E	1030958	24141	021	17	12	21						
11	04	43	06.713	4464	49 58.52N	025 12.07E	50 40N	025 40E	1029021	24146	021	27	12	29						
12	04	43	11.150	4439	50 14.65N	025 21.96E	50 56N	025 50E	1027095	24150	021	36	12	37						
13	04	43	15.584	4429	50 30.76N	025 31.98E	51 12N	026 01E	1025170	24155	021	45	12	44						
14	04	43	20.002	4419	50 46.79N	025 42.08E	51 28N	026 11E	1023253	24159	021	55	12	52						
15	04	43	24.416	4414	51 02.79N	025 52.30E	51 44N	026 22E	1021336	24163	022	05	12	60						
16	04	43	28.811	4394	51 18.71N	026 02.61E	51 60N	026 32E	1019427	24168	022	14	13	07						
17	04	43	33.193	4379	51 34.57N	026 13.03E	52 15N	026 43E	1017522	24172	022	24	13	15						
18	04	43	37.568	4375	51 50.38N	026 23.57E	52 31N	026 54E	1015621	24177	022	34	13	23						
19	04	43	41.936	4369	52 06.14N	026 34.22E	52 47N	027 05E	1013723	24181	022	44	13	30						
20	04	43	46.295	4359	52 21.86N	026 45.00E	53 02N	027 16E	1011828	24185	022	55	13	38						
21	04	43	50.643	4344	52 37.52N	026 55.89E	53 18N	027 27E	1009938	24190	023	05	13	45						
22	04	43	54.975	4334	52 53.11N	027 06.88E	53 33N	027 38E	1008055	24194	023	15	13	53						
23	04	43	59.307	4329	53 08.68N	027 18.02E	53 49N	027 50E	1006171	24198	023	26	14	00						
24	04	44	03.627	4319	53 24.18N	027 29.28E	54 04N	028 01E	1004292	24203	023	37	14	08						
25	04	44	07.932	4304	53 39.61N	027 40.66E	54 19N	028 13E	1002419	24207	023	48	14	15						
26	04	44	12.232	4299	53 55.01N	027 52.17E	54 35N	028 25E	1000549	24211	023	59	14	22						
27	04	44	16.525	4289	54 10.36N	028 03.83E	54 50N	028 37E	998682	24216	024	10	14	30						
28	04	44	20.803	4279	54 25.63N	028 15.59E	55 05N	028 49E	996821	24220	024	21	14	37						
29	04	44	25.072	4269	54 40.86N	028 27.50E	55 20N	029 01E	994964	24224	024	33	14	44						
30	04	44	29.326	4254	54 56.00N	028 39.54E	55 35N	029 14E	993114	24228	024	44	14	51						
31	04	44	33.576	4250	55 11.12N	028 51.72E	55 50N	029 26E	991265	24233	024	56	14	58						
32	04	44	37.822	4244	55 26.19N	029 04.07E	56 05N	029 39E	989418	24237	025	08	15	06						
33	04	44	42.053	4229	55 41.19N	029 16.54E	56 20N	029 52E	987578	24241	025	20	15	13						
34	04	44	46.264	4209	55 56.09N	029 29.13E	56 35N	030 05E	985746	24245	025	32	15	20						
35	04	44	50.475	4214	56 10.97N	029 41.90E	56 49N	030 18E	983915	24250	025	45	15	27						
36	04	44	54.674	4199	56 25.79N	029 54.81E	57 04N	030 31E	982089	24254	025	57	15	34						
37	04	44	58.869	4189	56 40.57N	030 07.89E	57 19N	030 45E	980264	24258	026	10	15	41						
38	04	45	03.037	4169	56 55.22N	030 21.08E	57 33N	030 58E	978452	24262	026	23	15	48						
39	04	45	07.217	4179	57 09.90N	030 34.49E	57 48N	031 12E	976635	24266	026	36	15	55						
40	04	45	11.377	4159	57 24.47N	030 48.03E	58 02N	031 26E	974827	24270	026	49	16	02						
41	04	45	15.529	4149	57 39.00N	031 01.75E	58 17N	031 40E	973022	24275	027	02	16	08						
42	04	45	19.666	4139	57 53.44N	031 15.61E	58 31N	031 55E	971224	24279	027	16	16	15						
43	04	45	23.807	4139	58 07.87N	031 29.69E	58 45N	032 09E	969425	24283	027	30	16	22						
44	04	45	27.932	4125	58 22.21N	031 43.92E	58 59N	032 24E	967633	24287	027	43	16	29						
45	04	45	32.053	4119	58 36.52N	031 58.34E	59 14N	032 39E	965844	24291	027	57	16	35						
46	04	45	36.150	4099	58 50.71N	032 12.90E	59 28N	032 54E	964065	24295	028	12	16	42						
47	04	45	40.252	4099	59 04.88N	032 27.69E	59 42N	033 09E	962284	24299	028	26	16	49						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
3A 25 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min			
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min										
48	04	45	44.342	4089	59	18.99N	032	42.65E	59	56N	033	25E	960509	24303	028	41	16	55
49	04	45	48.424	4079	59	33.04N	032	57.82E	60	09N	033	40E	958737	24308	028	56	17	02
50	04	45	52.486	4064	59	46.98N	033	13.13E	60	23N	033	56E	956975	24312	029	11	17	09
51	04	45	56.549	4059	60	00.90N	033	28.68E	60	37N	034	12E	955214	24316	029	26	17	15
52	04	46	00.507	4059	60	14.77N	033	44.44E	60	51N	034	28E	953454	24320	029	41	17	22
53	04	46	04.650	4044	60	28.55N	034	00.39E	61	04N	034	45E	951702	24324	029	57	17	28
54	04	46	08.693	4039	60	42.30N	034	16.58E	61	18N	035	02E	949951	24328	030	13	17	34
55	04	46	12.717	4024	60	55.94N	034	32.94E	61	31N	035	19E	948208	24332	030	29	17	41
56	04	46	16.744	4024	61	09.57N	034	49.57E	61	45N	035	36E	946465	24336	030	45	17	47
57	04	46	20.752	4009	61	23.09N	035	06.37E	61	58N	035	53E	944730	24340	031	02	17	54
58	04	46	24.756	4004	61	36.56N	035	23.41E	62	12N	036	11E	942998	24344	031	18	17	60
59	04	46	28.748	3989	61	49.95N	035	40.68E	62	25N	036	29E	941272	24348	031	35	18	06
60	04	46	32.732	3984	62	03.27N	035	58.17E	62	38N	036	47E	939550	24352	031	53	18	12
61	04	46	36.713	3979	62	16.55N	036	15.92E	62	51N	037	05E	937830	24356	032	10	18	18

PASS	DAY	MO	YR	TOP SECRET												SPECIAL HANDLING REQUIRED												NPIC/TP-5/64					
3D	25 08 63																																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH deg min	ROLL deg min		YAW deg min															
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min		deg min	deg min																
1	04	53	48.053	1339	74 12.59N	113 48.80E	74 02N	115 46E	761714	24760	109 24	27 04																					
2	04	53	51.928	3875	74 07.34N	114 42.11E	73 56N	116 37E	760283	24763	110 17	27 07																					
3	04	53	55.373	3444	74 02.48N	115 29.02E	73 51N	117 23E	759014	24766	111 04	27 09																					
4	04	53	58.693	3319	73 57.63N	116 13.79E	73 45N	118 07E	757795	24769	111 49	27 12																					
5	04	54	01.955	3264	73 52.72N	116 57.32E	73 40N	118 49E	756599	24772	112 32	27 15																					
6	04	54	05.193	3234	73 47.68N	117 40.11E	73 35N	119 30E	755415	24774	113 15	27 17																					
7	04	54	08.408	3214	73 42.54N	118 22.16E	73 29N	120 11E	754242	24777	113 57	27 20																					
8	04	54	11.607	3199	73 37.28N	119 03.57E	73 24N	120 51E	753077	24779	114 38	27 22																					
9	04	54	14.803	3194	73 31.89N	119 44.49E	73 18N	121 31E	751917	24782	115 19	27 24																					
10	04	54	17.986	3184	73 26.39N	120 24.87E	73 12N	122 10E	750764	24785	115 59	27 27																					
11	04	54	21.162	3174	73 20.76N	121 04.62E	73 06N	122 48E	749615	24787	116 39	27 29																					
12	04	54	24.326	3164	73 15.02N	121 43.87E	73 00N	123 26E	748475	24790	117 18	27 31																					
13	04	54	27.490	3164	73 09.10N	122 22.59E	72 54N	124 04E	747337	24792	117 56	27 34																					
14	04	54	30.646	3154	73 03.18N	123 00.81E	72 48N	124 41E	746204	24795	118 34	27 36																					
15	04	54	33.791	3144	72 57.11N	123 38.46E	72 41N	125 17E	745079	24798	119 12	27 38																					
16	04	54	36.932	3139	72 50.92N	124 15.62E	72 35N	125 53E	743958	24800	119 49	27 40																					
17	04	54	40.068	3134	72 44.62N	124 52.29E	72 28N	126 28E	742840	24803	120 25	27 42																					
18	04	54	43.193	3125	72 38.24N	125 28.39E	72 22N	127 03E	741730	24805	121 01	27 44																					
19	04	54	46.311	3119	72 31.75N	126 03.97E	72 15N	127 37E	740626	24808	121 37	27 47																					
20	04	54	49.428	3114	72 25.16N	126 39.11E	72 08N	128 11E	739523	24810	122 12	27 49																					
21	04	54	52.537	3109	72 18.48N	127 13.73E	72 01N	128 45E	738427	24813	122 46	27 51																					
22	04	54	55.643	3104	72 11.70N	127 47.89E	71 54N	129 17E	737335	24815	123 20	27 53																					
23	04	54	58.744	3099	72 04.82N	128 21.57E	71 47N	129 50E	736247	24818	123 54	27 55																					
24	04	55	01.826	3084	71 57.89N	128 54.63E	71 40N	130 22E	735168	24820	124 27	27 57																					
25	04	55	04.912	3084	71 50.86N	129 27.31E	71 33N	130 53E	734092	24822	124 59	27 59																					
26	04	55	07.994	3084	71 43.73N	129 59.53E	71 25N	131 24E	733020	24825	125 31	28 00																					
27	04	55	11.076	3079	71 36.52N	130 31.34E	71 18N	131 55E	731950	24827	126 03	28 02																					
28	04	55	14.143	3064	71 29.24N	131 02.59E	71 10N	132 25E	730889	24830	126 34	28 04																					
29	04	55	17.213	3069	71 21.87N	131 33.48E	71 03N	132 55E	729829	24832	127 05	28 06																					
30	04	55	20.271	3059	71 14.44N	132 03.85E	70 55N	133 24E	728775	24834	127 35	28 08																					
31	04	55	23.326	3054	71 06.93N	132 33.79E	70 47N	133 53E	727727	24837	128 05	28 10																					
32	04	55	26.377	3049	70 59.35N	133 03.30E	70 40N	134 21E	726683	24839	128 34	28 11																					
33	04	55	29.416	3039	70 51.72N	133 32.32E	70 32N	134 49E	725645	24841	129 03	28 13																					
34	04	55	32.455	3039	70 44.01N	134 00.96E	70 24N	135 17E	724609	24844	129 32	28 15																					
35	04	55	35.486	3029	70 36.24N	134 29.16E	70 16N	135 44E	723580	24846	129 60	28 16																					
36	04	55	38.510	3024	70 28.41N	134 56.91E	70 08N	136 10E	722557	24848	130 27	28 18																					
37	04	55	41.529	3014	70 20.52N	135 24.27E	69 60N	136 37E	721538	24851	130 54	28 20																					
38	04	55	44.545	3014	70 12.57N	135 51.24E	69 52N	137 03E	720523	24853	131 21	28 21																					
39	04	55	47.553	3009	70 04.56N	136 17.78E	69 44N	137 28E	719513	24855	131 48	28 23																					
40	04	55	50.553	3000	69 56.51N	136 43.91E	69 36N	137 53E	718509	24857	132 14	28 24																					
41	04	55	53.545	2989	69 48.41N	137 09.63E	69 27N	138 18E	717511	24860	132 39	28 26																					
42	04	55	56.537	2994	69 40.25N	137 35.02E	69 19N	138 42E	716515	24862	133 04	28 27																					
43	04	55	59.525	2984	69 32.03N	138 00.04E	69 11N	139 07E	715524	24864	133 29	28 29																					
44	04	56	02.494	2974	69 23.80N	138 24.58E	69 02N	139 30E	714541	24866	133 54	28 30																					
45	04	56	05.463	2964	69 15.51N	138 48.79E	68 54N	139 53E	713563	24869	134 18	28 32																					
46	04	56	08.432	2969	69 07.16N	139 12.69E	68 45N	140 16E	712587	24871	134 41	28 33																					
47	04	56	11.396	2964	68 58.76N	139 36.25E	68 37N	140 39E	711615	24873	135 05	28 35																					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
30 25 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	04	56	14.350	2949	68 50.34N	139 59.42E	68 28N	141 01E	710651	24875	135 28	28 36								
49	04	56	17.295	2949	68 41.89N	140 22.22E	68 20N	141 23E	709691	24877	135 50	28 37								
50	04	58	49.932	2634	60 27.89N	154 45.09E	60 03N	155 16E	664402	24977	150 01	29 15								
51	04	58	53.389	3454	60 15.79N	154 59.12E	59 51N	155 30E	663486	24979	150 15	29 15								
52	04	58	56.365	2974	60 05.34N	155 11.05E	59 40N	155 41E	662701	24981	150 27	29 15								
53	04	58	59.189	2824	59 55.42N	155 22.25E	59 30N	155 52E	661960	24983	150 38	29 15								
54	04	59	01.963	2774	59 45.65N	155 33.14E	59 21N	156 03E	661235	24984	150 48	29 15								
55	04	59	04.697	2734	59 36.00N	155 43.76E	59 11N	156 13E	660525	24986	150 59	29 15								
56	04	59	07.416	2719	59 26.39N	155 54.21E	59 01N	156 23E	659821	24987	151 09	29 15								
57	04	59	10.225	2804	59 16.45N	156 04.91E	58 51N	156 34E	659099	24989	151 19	29 15								
58	04	59	13.334	3114	59 05.42N	156 16.62E	58 40N	156 45E	658302	24991	151 31	29 15								
59	04	59	16.174	2839	58 55.33N	156 27.20E	58 30N	156 55E	657579	24992	151 41	29 15								
60	04	59	18.974	2744	58 45.54N	156 37.34E	58 20N	157 05E	656881	24994	151 51	29 15								
61	04	59	21.623	2699	58 35.91N	156 47.19E	58 11N	157 15E	656201	24995	152 00	29 15								
62	04	59	24.303	2679	58 26.35N	156 56.88E	58 01N	157 24E	655528	24997	152 10	29 15								
63	04	59	26.971	2669	58 16.81N	157 06.44E	57 52N	157 33E	654861	24998	152 19	29 14								
64	04	59	29.631	2659	58 07.28N	157 15.88E	57 42N	157 43E	654200	25000	152 28	29 14								
65	04	59	32.283	2649	57 57.76N	157 25.20E	57 33N	157 52E	653544	25001	152 37	29 14								
66	04	59	34.963	2679	57 48.14N	157 34.53E	57 23N	158 01E	652884	25002	152 46	29 14								
67	04	59	37.686	2719	57 38.34N	157 43.92E	57 13N	158 10E	652218	25004	152 55	29 14								
68	04	59	40.350	2664	57 28.75N	157 53.02E	57 04N	158 19E	651569	25005	153 04	29 13								
69	04	59	42.990	2644	57 19.22N	158 01.95E	56 54N	158 27E	650929	25007	153 13	29 13								
70	04	59	45.627	2634	57 09.70N	158 10.80E	56 44N	158 36E	650292	25008	153 21	29 13								
71	04	59	48.252	2625	57 00.20N	158 19.52E	56 35N	158 44E	649663	25009	153 30	29 13								
72	04	59	50.877	2625	56 50.70N	158 28.16E	56 25N	158 53E	649035	25011	153 38	29 12								
73	04	59	53.490	2614	56 41.22N	158 36.69E	56 16N	159 01E	648416	25012	153 46	29 12								
74	04	59	56.104	2609	56 31.73N	158 45.14E	56 06N	159 09E	647798	25013	153 54	29 12								
75	04	59	58.713	2609	56 22.25N	158 53.50E	55 57N	159 17E	647185	25015	154 02	29 11								
76	05	00	01.314	2604	56 12.78N	159 01.77E	55 47N	159 26E	646576	25016	154 10	29 11								
77	05	00	03.916	2599	56 03.30N	159 09.96E	55 38N	159 33E	645971	25017	154 18	29 10								
78	05	00	06.510	2594	55 53.83N	159 18.06E	55 29N	159 41E	645372	25019	154 26	29 10								
79	05	00	09.104	2589	55 44.36N	159 26.09E	55 19N	159 49E	644775	25020	154 34	29 10								
80	05	00	11.693	2589	55 34.89N	159 34.03E	55 10N	159 57E	644183	25021	154 41	29 09								
81	05	00	14.275	2584	55 25.44N	159 41.89E	55 00N	160 05E	643595	25023	154 49	29 09								
82	05	00	16.857	2579	55 15.97N	159 49.67E	54 51N	160 12E	643012	25024	154 56	29 08								
83	05	00	19.432	2574	55 06.53N	159 57.37E	54 41N	160 20E	642432	25025	155 04	29 08								
84	05	00	22.002	2569	54 57.09N	160 04.99E	54 32N	160 27E	641857	25026	155 11	29 07								
85	05	00	24.572	2569	54 47.64N	160 12.55E	54 22N	160 34E	641286	25027	155 18	29 07								
86	05	00	27.135	2564	54 38.21N	160 20.02E	54 13N	160 42E	640719	25029	155 25	29 06								
87	05	00	29.693	2554	54 28.78N	160 27.42E	54 03N	160 49E	640156	25030	155 32	29 06								
88	05	00	32.248	2554	54 19.36N	160 34.74E	53 54N	160 56E	639597	25031	155 39	29 05								
89	05	00	34.803	2554	54 09.93N	160 42.01E	53 45N	161 03E	639042	25032	155 46	29 04								
90	05	00	37.354	2549	54 00.50N	160 49.20E	53 35N	161 10E	638490	25033	155 53	29 04								
91	05	00	39.896	2544	53 51.09N	160 56.32E	53 26N	161 17E	637944	25035	156 00	29 03								
92	05	00	42.436	2539	53 41.69N	161 03.37E	53 16N	161 24E	637403	25036	156 07	29 02								
93	05	00	44.975	2539	53 32.28N	161 10.36E	53 07N	161 31E	636863	25037	156 13	29 02								
94	05	00	47.510	2534	53 22.88N	161 17.28E	52 58N	161 38E	636328	25038	156 20	29 01								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
3D 25 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
95	05	00	50.045	2529	53	13.47N	161	24.15E	52 48N	161 44E	635796	25039	156 26	29 00	
96	05	00	52.568	2524	53	04.09N	161	30.93E	52 39N	161 51E	635270	25040	156 33	28 60	
97	05	00	55.092	2524	52	54.70N	161	37.66E	52 29N	161 57E	634748	25041	156 39	28 59	
98	05	00	57.615	2524	52	45.31N	161	44.34E	52 20N	162 04E	634228	25042	156 46	28 58	
99	05	01	00.135	2519	52	35.92N	161	50.96E	52 11N	162 10E	633713	25044	156 52	28 57	
100	05	01	02.650	2514	52	26.54N	161	57.51E	52 01N	162 17E	633201	25045	156 58	28 57	
101	05	01	05.162	2509	52	17.17N	162	04.01E	51 52N	162 23E	632695	25046	157 04	28 56	
102	05	01	07.674	2514	52	07.78N	162	10.45E	51 42N	162 30E	632190	25047	157 10	28 55	
103	05	01	10.186	2504	51	58.39N	162	16.85E	51 33N	162 36E	631689	25048	157 16	28 54	
104	05	01	12.689	2504	51	49.03N	162	23.17E	51 24N	162 42E	631193	25049	157 22	28 53	
105	05	01	15.189	2500	51	39.67N	162	29.44E	51 14N	162 48E	630701	25050	157 28	28 52	
106	05	01	17.689	2500	51	30.30N	162	35.67E	51 05N	162 54E	630212	25051	157 34	28 52	
107	05	01	20.186	2494	51	20.94N	162	41.83E	50 56N	163 00E	629728	25052	157 40	28 51	
108	05	01	22.670	2489	51	11.61N	162	47.93E	50 46N	163 06E	629249	25053	157 46	28 50	
109	05	01	25.162	2489	51	02.25N	162	53.99E	50 37N	163 12E	628772	25054	157 51	28 49	
110	05	01	27.650	2489	50	52.90N	163	00.00E	50 28N	163 18E	628298	25055	157 57	28 48	
111	05	01	30.135	2484	50	43.56N	163	05.96E	50 18N	163 24E	627829	25056	158 02	28 47	
112	05	01	32.615	2479	50	34.22N	163	11.87E	50 09N	163 30E	627363	25057	158 08	28 46	
113	05	01	35.088	2469	50	24.90N	163	17.72E	49 60N	163 35E	626903	25058	158 13	28 45	
114	05	01	37.564	2474	50	15.57N	163	23.53E	49 50N	163 41E	626444	25059	158 19	28 44	

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

PASS DAY MO YR				SPECIAL HANDLING REQUIRED															
5D 25 08 63																			
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min				
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min											
1	08	01	50.646	3084	54 17.53N	114 52.76E	53 52N	115 14E	638477	25033	155 41	29 15							
2	08	01	54.057	3409	54 04.94N	115 02.44E	53 40N	115 23E	637747	25035	155 50	29 15							
3	08	01	56.924	2864	53 54.34N	115 10.49E	53 29N	115 31E	637139	25036	155 58	29 14							
4	08	01	59.631	2709	53 44.31N	115 18.02E	53 19N	115 39E	636568	25037	156 05	29 13							
5	08	02	02.268	2634	53 34.54N	115 25.29E	53 09N	115 46E	636016	25038	156 12	29 13							
6	08	02	04.869	2599	53 24.90N	115 32.41E	52 60N	115 53E	635474	25039	156 19	29 12							
7	08	02	07.447	2579	53 15.33N	115 39.41E	52 50N	115 60E	634941	25041	156 25	29 12							
8	08	02	10.010	2564	53 05.80N	115 46.31E	52 41N	116 06E	634414	25042	156 32	29 11							
9	08	02	12.568	2554	52 56.29N	115 53.14E	52 31N	116 13E	633892	25043	156 38	29 10							
10	08	02	15.115	2549	52 46.81N	115 59.89E	52 22N	116 20E	633374	25044	156 45	29 10							
11	08	02	17.654	2539	52 37.35N	116 06.57E	52 12N	116 26E	632863	25045	156 51	29 09							
12	08	02	20.197	2539	52 27.86N	116 13.20E	52 03N	116 33E	632352	25046	156 57	29 08							
13	08	02	22.729	2529	52 18.42N	116 19.75E	51 53N	116 39E	631849	25047	157 03	29 07							
14	08	02	25.252	2524	52 08.99N	116 26.23E	51 44N	116 45E	631350	25048	157 10	29 07							
15	08	02	27.771	2519	51 59.57N	116 32.66E	51 34N	116 52E	630854	25049	157 16	29 06							
16	08	02	30.287	2514	51 50.16N	116 39.02E	51 25N	116 58E	630363	25050	157 22	29 05							
17	08	02	32.807	2519	51 40.73N	116 45.34E	51 15N	117 04E	629875	25051	157 28	29 04							
18	08	02	35.314	2509	51 31.33N	116 51.59E	51 06N	117 10E	629392	25052	157 33	29 04							
19	08	02	37.822	2504	51 21.93N	116 57.79E	50 57N	117 16E	628913	25053	157 39	29 03							
20	08	02	40.326	2504	51 12.53N	117 03.94E	50 47N	117 22E	628438	25054	157 45	29 02							
21	08	02	42.826	2500	51 03.14N	117 10.03E	50 38N	117 28E	627966	25055	157 51	29 01							
22	08	02	45.322	2494	50 53.76N	117 16.07E	50 28N	117 34E	627498	25056	157 56	29 00							
23	08	02	47.811	2489	50 44.40N	117 22.04E	50 19N	117 40E	627036	25057	158 02	28 59							
24	08	02	50.373	2489	50 35.02N	117 27.98E	50 10N	117 46E	626576	25058	158 07	28 58							
25	08	02	52.737	2484	50 25.66N	117 33.86E	50 00N	117 51E	626120	25059	158 13	28 57							
26	08	02	55.268	2479	50 16.31N	117 39.68E	49 51N	117 57E	625669	25060	158 18	28 56							
27	08	02	57.752	2484	50 06.94N	117 45.48E	49 42N	118 03E	625220	25061	158 24	28 55							
28	08	03	00.232	2479	49 57.58N	117 51.22E	49 32N	118 08E	624775	25062	158 29	28 55							
29	08	03	02.705	2469	49 48.24N	117 56.00E	49 23N	118 14E	624335	25063	158 34	28 54							
30	08	03	05.170	2469	49 38.92N	118 02.53E	49 14N	118 19E	623899	25064	158 40	28 53							
31	08	03	07.635	2464	49 29.60N	118 08.12E	49 04N	118 25E	623467	25065	158 45	28 52							
32	08	03	10.104	2464	49 20.26N	118 13.68E	48 55N	118 30E	623037	25066	158 50	28 51							
33	08	03	12.568	2464	49 10.92N	118 19.19E	48 46N	118 36E	622611	25066	158 55	28 49							
34	08	03	15.025	2454	49 01.61N	118 24.64E	48 36N	118 41E	622191	25067	159 00	28 48							
35	08	03	17.475	2454	48 52.32N	118 30.04E	48 27N	118 46E	621774	25068	159 05	28 47							
36	08	03	19.932	2454	48 43.00N	118 35.42E	48 18N	118 52E	621360	25069	159 10	28 46							
37	08	03	22.377	2444	48 33.72N	118 40.74E	48 08N	118 57E	620951	25070	159 15	28 45							
38	08	03	24.822	2444	48 24.43N	118 46.02E	47 59N	119 02E	620544	25071	159 20	28 44							
39	08	03	27.268	2444	48 15.13N	118 51.27E	47 50N	119 07E	620142	25072	159 25	28 43							
40	08	03	29.729	2439	48 05.85N	118 56.47E	47 41N	119 12E	619743	25072	159 30	28 42							
41	08	03	32.143	2434	47 56.58N	119 01.63E	47 31N	119 17E	619349	25073	159 34	28 41							
42	08	03	34.576	2434	47 47.32N	119 06.74E	47 22N	119 22E	618958	25074	159 39	28 39							
43	08	03	37.026	2429	47 38.06N	119 11.82E	47 13N	119 27E	618571	25075	159 44	28 38							
44	08	03	39.432	2424	47 28.81N	119 16.86E	47 04N	119 32E	618188	25076	159 48	28 37							
45	08	03	41.865	2429	47 19.53N	119 21.88E	46 54N	119 37E	617808	25076	159 53	28 36							
46	08	03	44.283	2419	47 10.30N	119 26.83E	46 45N	119 42E	617432	25077	159 57	28 35							
47	08	03	46.709	2424	47 01.04N	119 31.77E	46 36N	119 47E	617059	25078	160 02	28 33							

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
5D 25 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	08	03	49.127	2419	46 51.80N	119 36.66E	46 27N	119 52E	616691	25079	160 06	28 32								
49	08	03	51.545	2414	46 42.56N	119 41.52E	46 17N	119 56E	616325	25079	160 11	28 31								
50	08	03	53.951	2409	46 33.36N	119 46.32E	46 08N	120 01E	615965	25080	160 15	28 30								
51	08	03	56.365	2409	46 24.12N	119 51.12E	45 59N	120 06E	615607	25081	160 19	28 28								
52	08	03	58.768	2404	46 14.92N	119 55.85E	45 50N	120 10E	615253	25082	160 24	28 27								
53	08	04	01.170	2404	46 05.72N	120 00.56E	45 41N	120 15E	614903	25082	160 28	28 26								
54	08	04	03.572	2399	45 56.51N	120 05.24E	45 31N	120 20E	614556	25083	160 32	28 24								
55	08	04	05.971	2399	45 47.32N	120 09.88E	45 22N	120 24E	614213	25084	160 36	28 23								
56	08	04	08.369	2394	45 38.12N	120 14.50E	45 13N	120 29E	613874	25084	160 41	28 22								
57	08	04	10.764	2394	45 28.93N	120 19.08E	45 04N	120 33E	613538	25085	160 45	28 20								
58	08	04	13.150	2389	45 19.76N	120 23.61E	44 55N	120 38E	613207	25086	160 49	28 19								
59	08	04	15.545	2389	45 10.57N	120 28.14E	44 45N	120 42E	612878	25086	160 53	28 17								
60	08	04	17.928	2384	45 01.41N	120 32.61E	44 36N	120 47E	612554	25087	160 57	28 16								
61	08	04	20.311	2384	44 52.25N	120 37.06E	44 27N	120 51E	612233	25088	161 01	28 15								
62	08	04	22.693	2379	44 43.08N	120 41.48E	44 18N	120 55E	611915	25088	161 05	28 13								
63	08	04	25.068	2375	44 33.94N	120 45.86E	44 09N	120 60E	611601	25089	161 09	28 12								
64	08	04	27.447	2379	44 24.78N	120 50.22E	43 60N	121 04E	611291	25089	161 13	28 10								
65	08	04	29.822	2375	44 15.63N	120 54.55E	43 50N	121 08E	610985	25090	161 16	28 09								
66	08	04	32.189	2364	44 06.51N	120 58.84E	43 41N	121 12E	610682	25091	161 20	28 07								
67	08	04	34.564	2375	43 57.35N	121 03.12E	43 32N	121 17E	610381	25091	161 24	28 06								
68	08	04	36.928	2364	43 48.24N	121 07.35E	43 23N	121 21E	610085	25092	161 28	28 04								
69	08	04	39.291	2364	43 39.12N	121 11.56E	43 14N	121 25E	609793	25092	161 32	28 03								
70	08	04	41.650	2359	43 30.31N	121 15.74E	43 05N	121 29E	609506	25093	161 35	28 01								
71	08	04	44.010	2359	43 20.90N	121 19.89E	42 56N	121 33E	609220	25093	161 39	27 59								
72	08	04	46.373	2359	43 11.77N	121 24.03E	42 47N	121 37E	608938	25094	161 43	27 58								
73	08	04	48.732	2359	43 02.65N	121 28.13E	42 38N	121 41E	608659	25095	161 46	27 56								
74	08	04	51.084	2349	42 53.56N	121 32.21E	42 28N	121 45E	608385	25095	161 50	27 55								
75	08	04	53.428	2344	42 44.49N	121 36.24E	42 19N	121 49E	608114	25096	161 53	27 53								
76	08	04	55.775	2349	42 35.41N	121 40.26E	42 10N	121 53E	607846	25096	161 57	27 51								
77	08	04	58.123	2344	42 26.32N	121 44.26E	42 01N	121 57E	607582	25097	162 00	27 50								
78	08	05	00.467	2344	42 17.25N	121 48.23E	41 52N	122 01E	607322	25097	162 04	27 48								
79	08	05	02.803	2334	42 08.20N	121 52.16E	41 43N	122 05E	607066	25098	162 07	27 47								
80	08	05	05.143	2339	41 59.13N	121 56.08E	41 34N	122 09E	606813	25098	162 11	27 45								
81	08	05	07.475	2334	41 50.00N	121 59.96E	41 25N	122 12E	606563	25099	162 14	27 43								
82	08	05	09.811	2334	41 41.03N	122 03.83E	41 16N	122 16E	606317	25099	162 17	27 41								
83	08	05	12.143	2329	41 31.08N	122 07.68E	41 07N	122 20E	606073	25100	162 21	27 40								
84	08	05	14.475	2334	41 22.03N	122 11.50E	40 58N	122 24E	605834	25100	162 24	27 38								
85	08	05	16.807	2329	41 13.08N	122 15.30E	40 49N	122 27E	605598	25100	162 27	27 36								
86	08	05	19.135	2329	41 04.04N	122 19.08E	40 40N	122 31E	605365	25101	162 30	27 35								
87	08	05	21.463	2324	40 55.79N	122 22.84E	40 31N	122 35E	605136	25101	162 34	27 33								
88	08	05	23.783	2319	40 46.78N	122 26.56E	40 22N	122 39E	604911	25102	162 37	27 31								
89	08	05	26.107	2324	40 37.74N	122 30.27E	40 13N	122 42E	604689	25102	162 40	27 29								
90	08	05	28.428	2319	40 28.72N	122 33.96E	40 04N	122 46E	604470	25103	162 43	27 27								
91	08	05	30.744	2314	40 19.71N	122 37.62E	39 55N	122 49E	604254	25103	162 46	27 26								
92	08	05	33.057	2314	40 10.71N	122 41.26E	39 46N	122 53E	604043	25103	162 49	27 24								
93	08	05	35.369	2309	40 01.71N	122 44.87E	39 37N	122 57E	603835	25104	162 52	27 22								
94	08	05	37.686	2314	39 52.69N	122 48.48E	39 28N	123 00E	603630	25104	162 56	27 20								

Handle Via
Talent-Keyhole

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

Approved For Release 2000/08/25 : CIA-RDP75-105439A000500040005-1

TOP SECRET

PASS		DAY MO YR															
5D		25 08 63															
SPECIAL HANDLING REQUIRED																NPIC/TP-5/64	
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min		
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min									
95	08	05	39.986	2304	39 43.73N	122 52.04E	39 19N	123 04E	603429	25104	162 59	27 18					
96	08	05	42.291	2304	39 34.75N	122 55.59E	39 10N	123 07E	603231	25105	163 02	27 16					
97	08	05	44.596	2304	39 25.76N	122 59.13E	39 01N	123 11E	603037	25105	163 05	27 15					
98	08	05	46.896	2299	39 16.79N	123 02.64E	38 52N	123 14E	602846	25105	163 07	27 13					
99	08	05	49.197	2299	39 07.82N	123 06.13E	38 43N	123 18E	602658	25106	163 10	27 11					
100	08	05	51.494	2299	38 58.86N	123 09.60E	38 34N	123 21E	602474	25106	163 13	27 09					

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
6D 25 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	09	31	24.268	2769	58 14.34N	088 33.87E	57 49N	089 01E	652884	25002	152	21	29	27						
2	09	31	27.705	3434	58 02.02N	088 46.02E	57 37N	089 12E	652046	25004	152	33	29	27						
3	09	31	30.568	2864	57 51.74N	088 56.03E	57 27N	089 22E	651354	25005	152	43	29	27						
4	09	31	33.256	2689	57 42.08N	089 05.33E	57 17N	089 31E	650706	25007	152	52	29	27						
5	09	31	35.885	2625	57 32.61N	089 14.35E	57 07N	089 40E	650077	25008	153	01	29	27						
6	09	31	38.467	2584	57 23.30N	089 23.12E	56 58N	089 49E	649462	25009	153	09	29	27						
7	09	31	41.033	2564	57 14.03N	089 31.76E	56 49N	089 57E	648853	25011	153	17	29	27						
8	09	31	43.588	2554	57 04.80N	089 40.29E	56 40N	090 05E	648250	25012	153	26	29	27						
9	09	31	46.131	2544	56 55.59N	089 48.70E	56 30N	090 13E	647653	25013	153	34	29	26						
10	09	31	48.666	2534	56 46.40N	089 57.01E	56 21N	090 21E	647061	25015	153	42	29	26						
11	09	31	51.193	2524	56 37.23N	090 05.23E	56 12N	090 29E	646474	25016	153	50	29	26						
12	09	31	53.725	2529	56 28.04N	090 13.39E	56 03N	090 37E	645889	25017	153	57	29	26						
13	09	31	56.236	2514	56 18.90N	090 21.41E	55 54N	090 45E	645310	25018	154	05	29	26						
14	09	31	58.748	2509	56 09.75N	090 29.30E	55 45N	090 53E	644736	25020	154	13	29	25						
15	09	32	01.256	2509	56 00.61N	090 37.25E	55 35N	091 01E	644166	25021	154	20	29	25						
16	09	32	03.764	2504	55 51.46N	090 45.06E	55 26N	091 08E	643598	25022	154	28	29	25						
17	09	32	06.268	2504	55 42.31N	090 52.80E	55 17N	091 16E	643035	25023	154	35	29	24						
18	09	32	08.756	2489	55 33.21N	091 00.42E	55 08N	091 23E	642477	25024	154	43	29	24						
19	09	32	11.252	2494	55 24.07N	091 08.00E	54 59N	091 31E	641922	25026	154	50	29	24						
20	09	32	13.744	2489	55 14.93N	091 15.51E	54 50N	091 38E	641370	25027	154	57	29	23						
21	09	32	16.229	2484	55 05.81N	091 22.93E	54 41N	091 45E	640823	25028	155	04	29	23						
22	09	32	18.709	2479	54 56.70N	091 30.28E	54 31N	091 52E	640279	25029	155	11	29	23						
23	09	32	21.189	2479	54 47.58N	091 37.58E	54 22N	091 59E	639739	25030	155	18	29	22						
24	09	32	23.662	2474	54 38.48N	091 44.79E	54 13N	092 06E	639204	25031	155	25	29	22						
25	09	32	26.131	2469	54 29.38N	091 51.93E	54 04N	092 13E	638672	25033	155	32	29	21						
26	09	32	28.596	2464	54 20.29N	091 59.00E	53 55N	092 20E	638144	25034	155	39	29	21						
27	09	32	31.064	2464	54 11.18N	092 06.03E	53 46N	092 27E	637619	25035	155	45	29	20						
28	09	32	33.529	2464	54 02.07N	092 12.99E	53 37N	092 34E	637096	25036	155	52	29	20						
29	09	32	35.982	2454	53 52.99N	092 19.87E	53 28N	092 41E	636580	25037	155	59	29	19						
30	09	32	38.436	2454	53 43.91N	092 26.69E	53 19N	092 47E	636067	25038	156	05	29	19						
31	09	32	40.889	2449	53 34.82N	092 33.46E	53 10N	092 54E	635557	25039	156	12	29	18						
32	09	32	43.334	2449	53 25.75N	092 40.15E	53 00N	093 00E	635051	25040	156	18	29	18						
33	09	32	45.787	2449	53 16.65N	092 46.82E	52 51N	093 07E	634548	25041	156	24	29	17						
34	09	32	48.229	2439	53 07.58N	092 53.40E	52 42N	093 13E	634048	25042	156	31	29	17						
35	09	32	50.666	2439	52 58.51N	092 59.92E	52 33N	093 20E	633554	25043	156	37	29	16						
36	09	32	53.107	2439	52 49.43N	093 06.40E	52 24N	093 26E	633061	25044	156	43	29	15						
37	09	32	55.545	2434	52 40.35N	093 12.83E	52 15N	093 32E	632572	25045	156	49	29	15						
38	09	32	57.967	2424	52 31.32N	093 19.16E	52 06N	093 39E	632090	25047	156	55	29	14						
39	09	33	00.396	2429	52 22.25N	093 25.47E	51 57N	093 45E	631608	25048	157	01	29	13						
40	09	33	02.822	2424	52 13.19N	093 31.72E	51 48N	093 51E	631131	25049	157	07	29	13						
41	09	33	05.248	2424	52 04.13N	093 37.93E	51 39N	093 57E	630657	25050	157	13	29	12						
42	09	33	07.662	2414	51 55.10N	093 44.06E	51 30N	094 03E	630187	25051	157	18	29	11						
43	09	33	10.084	2419	51 46.04N	093 50.16E	51 21N	094 09E	629719	25051	157	24	29	11						
44	09	33	12.494	2414	51 37.01N	093 56.19E	51 12N	094 15E	629258	25052	157	30	29	10						
45	09	33	14.908	2409	51 27.96N	094 02.19E	51 03N	094 21E	628797	25053	157	35	29	09						
46	09	33	17.314	2409	51 18.94N	094 08.13E	50 54N	094 26E	628342	25054	157	41	29	08						
47	09	33	19.729	2409	51 09.87N	094 14.04E	50 45N	094 32E	627889	25055	157	47	29	08						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
6D 25 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	09	33	22.131	2404	51 00.85N	094 19.88E	50 36N	094 38E	627440	25056	157 52	29 07								
49	09	33	24.533	2399	50 51.82N	094 25.68E	50 27N	094 44E	626995	25057	157 58	29 06								
50	09	33	26.932	2399	50 42.79N	094 31.43E	50 18N	094 49E	626553	25058	158 03	29 05								
51	09	33	29.326	2394	50 33.78N	094 37.13E	50 09N	094 55E	626114	25059	158 08	29 04								
52	09	33	31.717	2389	50 24.77N	094 42.78E	49 60N	095 00E	625680	25060	158 14	29 03								
53	09	33	34.107	2389	50 15.76N	094 48.39E	49 51N	095 06E	625249	25061	158 19	29 03								
54	09	33	36.494	2389	50 06.76N	094 53.96E	49 42N	095 11E	624822	25062	158 24	29 02								
55	09	33	38.885	2384	49 57.73N	094 59.49E	49 32N	095 17E	624396	25063	158 29	29 01								
56	09	33	41.268	2384	49 48.73N	095 04.97E	49 24N	095 22E	623977	25063	158 34	28 60								
57	09	33	43.650	2384	49 39.73N	095 10.42E	49 14N	095 27E	623559	25064	158 39	28 59								
58	09	33	46.029	2375	49 30.73N	095 15.81E	49 06N	095 33E	623145	25065	158 44	28 58								
59	09	33	48.404	2375	49 21.74N	095 21.16E	48 57N	095 38E	622734	25066	158 49	28 57								
60	09	33	50.775	2375	49 12.76N	095 26.47E	48 48N	095 43E	622328	25067	158 54	28 56								
61	09	33	53.150	2375	49 03.76N	095 31.75E	48 39N	095 48E	621924	25068	158 59	28 55								
62	09	33	55.518	2364	48 54.79N	095 36.98E	48 30N	095 53E	621524	25069	159 04	28 54								
63	09	33	57.889	2369	48 45.79N	095 42.18E	48 21N	095 58E	621127	25069	159 09	28 53								
64	09	34	00.248	2359	48 36.84N	095 47.33E	48 12N	096 03E	620735	25070	159 13	28 52								
65	09	34	02.611	2364	48 27.86N	095 52.44E	48 03N	096 08E	620345	25071	159 18	28 51								
66	09	34	04.971	2359	48 18.90N	095 57.52E	47 54N	096 13E	619959	25072	159 23	28 50								
67	09	34	07.326	2354	48 09.94N	096 02.55E	47 45N	096 18E	619576	25073	159 27	28 49								
68	09	34	09.674	2349	48 01.01N	096 07.54E	47 36N	096 23E	619199	25073	159 32	28 48								
69	09	34	12.033	2354	47 52.03N	096 12.52E	47 27N	096 28E	618822	25074	159 37	28 47								
70	09	36	42.303	0269	38 11.54N	100 36.00E	37 47N	100 47E	601450	25108	163 28	27 07								
71	09	36	45.432	3129	37 59.32N	100 40.58E	37 34N	100 52E	601233	25108	163 32	27 04								
72	09	36	48.018	2584	37 49.21N	100 44.35E	37 24N	100 55E	601058	25108	163 35	27 02								
73	09	36	50.432	2414	37 39.76N	100 47.85E	37 15N	100 59E	600899	25109	163 38	27 00								
74	09	36	52.775	2344	37 30.59N	100 51.22E	37 06N	101 02E	600748	25109	163 41	26 58								
75	09	36	55.076	2299	37 21.59N	100 54.53E	36 57N	101 05E	600603	25109	163 44	26 56								
76	09	36	57.365	2284	37 12.63N	100 57.79E	36 48N	101 09E	600462	25109	163 46	26 54								
77	09	36	59.635	2274	37 03.75N	101 01.02E	36 39N	101 12E	600325	25110	163 49	26 52								
78	09	37	01.908	2269	36 54.84N	101 04.24E	36 30N	101 15E	600191	25110	163 52	26 50								
79	09	37	04.166	2259	36 46.00N	101 07.42E	36 21N	101 18E	600062	25110	163 54	26 48								
80	09	37	06.416	2250	36 37.18N	101 10.57E	36 12N	101 21E	599936	25110	163 57	26 46								
81	09	37	08.666	2250	36 28.36N	101 13.71E	36 03N	101 24E	599813	25110	163 59	26 44								
82	09	37	10.916	2250	36 19.54N	101 16.84E	35 55N	101 27E	599693	25110	164 02	26 42								
83	09	37	13.162	2244	36 10.74N	101 19.95E	35 46N	101 30E	599578	25111	164 04	26 40								
84	09	37	15.408	2244	36 01.93N	101 23.04E	35 37N	101 33E	599464	25111	164 07	26 38								
85	09	37	17.646	2239	35 53.15N	101 26.11E	35 28N	101 36E	599355	25111	164 09	26 35								
86	09	37	19.889	2239	35 44.35N	101 29.17E	35 19N	101 40E	599249	25111	164 12	26 33								
87	09	37	22.123	2234	35 35.58N	101 32.21E	35 11N	101 43E	599146	25111	164 14	26 31								
88	09	37	24.357	2234	35 26.81N	101 35.24E	35 02N	101 45E	599048	25111	164 16	26 29								
89	09	37	26.592	2234	35 18.03N	101 38.25E	34 53N	101 48E	598951	25112	164 19	26 27								
90	09	37	28.814	2224	35 09.30N	101 41.23E	34 44N	101 51E	598858	25112	164 21	26 25								
91	09	37	31.045	2224	35 00.54N	101 44.21E	34 35N	101 54E	598768	25112	164 24	26 23								
92	09	37	33.268	2224	34 51.81N	101 47.17E	34 27N	101 57E	598682	25112	164 26	26 21								
93	09	37	35.490	2224	34 43.07N	101 50.12E	34 18N	102 00E	598598	25112	164 28	26 18								
94	09	37	37.717	2224	34 34.32N	101 53.06E	34 09N	102 03E	598519	25112	164 31	26 16								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

14

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS		DAY		MO		YR		TOP SECRET																NPIC/TP-5/64			
6D		25		08		63		SPECIAL HANDLING REQUIRED																			
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL		YAW deg min										
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min			deg min	deg min											
95	09	37	39.936	2219	34 25.59N	101 55.98E	34 01N	102 06E	598442	25112	164 33	26 14															
96	09	37	42.154	2219	34 16.87N	101 58.88E	33 52N	102 09E	598368	25112	164 35	26 12															
97	09	37	44.377	2219	34 08.12N	102 01.78E	33 43N	102 12E	598298	25112	164 37	26 10															
98	09	37	46.588	2209	33 59.43N	102 04.65E	33 34N	102 15E	598231	25112	164 40	26 07															
99	09	37	48.803	2214	33 50.71N	102 07.51E	33 26N	102 17E	598167	25112	164 42	26 05															
100	09	37	51.018	2214	33 41.99N	102 10.37E	33 17N	102 20E	598106	25112	164 44	26 03															
101	09	37	53.229	2209	33 33.29N	102 13.20E	33 08N	102 23E	598049	25112	164 46	26 01															
102	09	37	55.432	2204	33 24.61N	102 16.02E	32 60N	102 26E	597995	25112	164 48	25 58															
103	09	37	57.643	2209	33 15.90N	102 18.83E	32 51N	102 29E	597944	25112	164 50	25 56															
104	09	37	59.850	2204	33 07.21N	102 21.63E	32 42N	102 31E	597896	25113	164 53	25 54															
105	09	38	02.053	2204	32 58.53N	102 24.41E	32 33N	102 34E	597852	25113	164 55	25 52															
106	09	38	04.264	2209	32 49.82N	102 27.19E	32 25N	102 37E	597810	25113	164 57	25 49															
107	09	38	06.463	2199	32 41.15N	102 29.95E	32 16N	102 40E	597772	25113	164 59	25 47															
108	09	38	08.666	2204	32 32.46N	102 32.70E	32 07N	102 42E	597736	25112	165 01	25 45															
109	09	38	10.869	2199	32 23.78N	102 35.44E	31 59N	102 45E	597705	25112	165 03	25 42															
110	09	38	13.068	2199	32 15.10N	102 38.16E	31 50N	102 48E	597676	25112	165 05	25 40															
111	09	38	15.268	2199	32 06.43N	102 40.88E	31 41N	102 50E	597651	25112	165 07	25 38															
112	09	38	17.463	2194	31 57.77N	102 43.57E	31 33N	102 53E	597628	25112	165 09	25 35															
113	09	38	19.654	2194	31 49.12N	102 46.26E	31 24N	102 56E	597609	25112	165 11	25 33															
114	09	38	21.850	2189	31 40.46N	102 48.94E	31 15N	102 58E	597593	25112	165 13	25 31															
115	09	38	24.037	2189	31 31.82N	102 51.60E	31 07N	103 01E	597580	25112	165 15	25 28															
116	09	38	26.229	2189	31 23.17N	102 54.25E	30 58N	103 04E	597570	25112	165 17	25 26															
117	09	38	28.416	2189	31 14.53N	102 56.89E	30 49N	103 06E	597564	25112	165 19	25 23															
118	09	38	30.607	2189	31 05.88N	102 59.52E	30 41N	103 09E	597561	25112	165 21	25 21															
119	09	38	32.787	2179	30 57.27N	103 02.13E	30 32N	103 11E	597560	25112	165 23	25 19															
120	09	38	34.975	2189	30 48.63N	103 04.74E	30 24N	103 14E	597563	25112	165 25	25 16															
121	09	38	37.162	2184	30 39.98N	103 07.35E	30 15N	103 17E	597569	25112	165 27	25 14															
122	09	38	39.350	2184	30 31.34N	103 09.94E	30 06N	103 19E	597579	25112	165 29	25 11															
123	09	38	41.533	2184	30 22.71N	103 12.52E	29 58N	103 22E	597591	25111	165 30	25 09															
124	09	38	43.717	2184	30 14.07N	103 15.08E	29 49N	103 24E	597606	25111	165 32	25 06															
125	09	38	45.893	2174	30 05.47N	103 17.64E	29 40N	103 27E	597625	25111	165 34	25 04															
126	09	38	48.072	2179	29 56.85N	103 20.18E	29 32N	103 29E	597647	25111	165 36	25 01															
127	09	38	50.252	2179	29 48.23N	103 22.72E	29 23N	103 32E	597672	25111	165 38	24 59															
128	09	38	52.432	2179	29 39.61N	103 25.25E	29 14N	103 34E	597700	25111	165 39	24 56															
129	09	38	54.611	2179	29 30.98N	103 27.77E	29 06N	103 37E	597731	25111	165 41	24 54															
130	09	38	56.787	2174	29 22.38N	103 30.27E	28 57N	103 39E	597766	25110	165 43	24 51															
131	09	38	58.963	2174	29 13.76N	103 32.77E	28 49N	103 42E	597802	25110	165 45	24 49															
132	09	39	01.135	2174	29 05.17N	103 35.26E	28 40N	103 44E	597843	25110	165 47	24 46															
133	09	39	03.314	2179	28 56.54N	103 37.74E	28 31N	103 47E	597887	25110	165 48	24 44															
134	09	39	05.490	2174	28 47.93N	103 40.22E	28 23N	103 49E	597934	25110	165 50	24 41															
135	09	39	07.666	2174	28 39.31N	103 42.68E	28 14N	103 52E	597985	25109	165 52	24 39															
136	09	39	09.830	2164	28 30.74N	103 45.12E	28 06N	103 54E	598038	25109	165 53	24 36															
137	09	39	12.006	2174	28 22.12N	103 47.57E	27 57N	103 56E	598095	25109	165 55	24 34															
138	09	39	14.174	2169	28 13.53N	103 50.00E	27 48N	103 59E	598153	25109	165 57	24 31															
139	09	39	16.350	2169	28 04.91N	103 52.44E	27 40N	104 01E	598216	25109	165 58	24 28															
140	09	39	18.518	2169	27 56.32N	103 54.85E	27 31N	104 04E	598282	25108	166 00	24 26															
141	09	39	20.689	2169	27 47.71N	103 57.26E	27 23N	104 06E	598350	25108	166 02	24 23															

TOP SECRET

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS

DAY MO YR

6D

25 08 63

Approved For Release 2000/08/25 : CIA-RDP80-00343A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/6

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE	PITCH	ROLL	YAW
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
142	09	39	22.857	2169	27 39.12N	103 59.66E	27 14N	104 08E	598423	25108	166 03	24 20				
143	09	39	25.025	2164	27 30.53N	104 02.06E	27 05N	104 11E	598498	25108	166 05	24 18				
144	09	39	27.193	2169	27 21.93N	104 04.44E	26 57N	104 13E	598576	25107	166 07	24 15				
145	09	39	29.357	2164	27 13.35N	104 06.82E	26 48N	104 15E	598657	25107	166 08	24 13				
146	09	39	31.529	2169	27 04.74N	104 09.19E	26 39N	104 18E	598742	25107	166 10	24 10				
147	09	39	33.693	2164	26 56.15N	104 11.55E	26 31N	104 20E	598829	25106	166 11	24 07				
148	09	39	35.854	2159	26 47.59N	104 13.89E	26 22N	104 22E	598921	25106	166 13	24 05				
149	09	39	38.018	2164	26 39.00N	104 16.24E	26 14N	104 25E	599014	25106	166 14	24 02				
150	09	39	40.186	2164	26 30.40N	104 18.58E	26 05N	104 27E	599112	25106	166 16	23 59				
151	09	39	42.350	2164	26 21.81N	104 20.91E	25 57N	104 29E	599212	25105	166 17	23 56				
152	09	39	44.510	2164	26 13.24N	104 23.23E	25 48N	104 32E	599315	25105	166 19	23 54				
153	09	39	46.670	2159	26 04.67N	104 25.54E	25 39N	104 34E	599421	25105	166 20	23 51				
154	09	39	48.834	2164	25 56.08N	104 27.84E	25 31N	104 36E	599531	25104	166 22	23 48				
155	09	39	50.994	2159	25 47.50N	104 30.14E	25 22N	104 39E	599643	25104	166 23	23 46				

TOP SECRET

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS DAY MO YR				TOP SECRET																NPIC/TP-5/6			
7D 25 08 63				SPECIAL HANDLING REQUIRED																			
FRAME	Z TIME			TIME Diff. mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min							
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min											
1	11	01	50.549	9549	58 58.11N	064 57.68E	58 33N	065 26E	655314	24997	151 38	29 32											
2	11	01	54.053	3504	58 45.63N	065 10.62E	58 21N	065 38E	654447	24998	151 51	29 32											
3	11	01	56.963	2909	58 35.26N	065 21.25E	58 10N	065 49E	653730	25000	152 01	29 32											
4	11	01	59.693	2729	58 25.50N	065 31.12E	58 00N	065 58E	653062	25001	152 10	29 32											
5	11	02	02.365	2669	58 15.95N	065 40.68E	57 51N	066 07E	652411	25003	152 20	29 32											
6	11	02	04.990	2629	58 06.54N	065 49.99E	57 41N	066 17E	651774	25004	152 29	29 32											
7	11	02	07.607	2614	57 57.15N	065 59.18E	57 32N	066 25E	651143	25006	152 38	29 32											
8	11	02	10.217	2609	57 47.78N	066 08.26E	57 23N	066 34E	650517	25007	152 46	29 32											
9	11	02	12.814	2599	57 38.43N	066 17.22E	57 13N	066 43E	649896	25008	152 55	29 32											
10	11	02	15.412	2594	57 29.07N	066 26.10E	57 04N	066 52E	649279	25010	153 04	29 32											
11	11	02	18.002	2589	57 19.73N	066 34.87E	56 55N	067 00E	648667	25011	153 12	29 31											
12	11	02	20.584	2579	57 10.40N	066 43.53E	56 45N	067 09E	648060	25012	153 21	29 31											
13	11	02	23.154	2574	57 01.10N	066 52.08E	56 36N	067 17E	647459	25014	153 29	29 31											
14	11	02	25.729	2569	56 51.78N	067 00.57E	56 27N	067 25E	646859	25015	153 37	29 31											
15	11	02	28.291	2564	56 42.49N	067 08.94E	56 17N	067 33E	646267	25016	153 45	29 31											
16	11	02	30.850	2554	56 33.20N	067 17.23E	56 08N	067 41E	645677	25017	153 53	29 31											
17	11	02	33.404	2554	56 23.91N	067 25.43E	55 59N	067 49E	645091	25019	154 01	29 30											
18	11	02	35.955	2554	56 14.63N	067 33.55E	55 49N	067 57E	644510	25020	154 09	29 30											
19	11	02	38.502	2544	56 05.35N	067 41.59E	55 40N	068 05E	643933	25021	154 17	29 30											
20	11	02	41.045	2539	55 56.07N	067 49.54E	55 31N	068 13E	643360	25022	154 24	29 30											
21	11	02	43.584	2539	55 46.80N	067 57.42E	55 22N	068 21E	642790	25024	154 32	29 29											
22	11	02	46.127	2544	55 37.50N	068 05.74E	55 12N	068 28E	642224	25025	154 39	29 29											
23	11	02	48.662	2534	55 28.22N	068 12.97E	55 03N	068 36E	641662	25026	154 47	29 29											
24	11	02	51.189	2524	55 18.96N	068 20.61E	54 54N	068 43E	641104	25027	154 54	29 29											
25	11	02	53.709	2519	55 09.72N	068 28.17E	54 44N	068 50E	640552	25028	155 01	29 28											
26	11	02	56.225	2514	55 00.48N	068 35.65E	54 35N	068 58E	640003	25030	155 08	29 28											
27	11	02	58.736	2514	54 51.25N	068 43.06E	54 26N	069 05E	639458	25031	155 15	29 27											
28	11	03	01.248	2509	54 42.00N	068 50.41E	54 17N	069 12E	638918	25032	155 23	29 27											
29	11	03	03.756	2509	54 32.77N	068 57.68E	54 08N	069 19E	638380	25033	155 29	29 27											
30	11	03	06.264	2504	54 23.52N	069 04.90E	53 58N	069 26E	637845	25034	155 36	29 26											
31	11	03	08.756	2494	54 14.32N	069 12.72E	53 49N	069 33E	637318	25035	155 43	29 26											
32	11	03	11.252	2494	54 05.10N	069 19.09E	53 40N	069 40E	636792	25036	155 50	29 25											
33	11	03	13.748	2494	53 55.87N	069 26.10E	53 31N	069 47E	636269	25038	155 57	29 25											
34	11	03	16.232	2484	53 46.68N	069 33.03E	53 21N	069 54E	635752	25039	156 03	29 24											
35	11	03	18.725	2489	53 37.44N	069 39.92E	53 12N	070 00E	635236	25040	156 10	29 24											
36	11	03	21.205	2479	53 28.25N	069 46.73E	53 03N	070 07E	634727	25041	156 16	29 23											
37	11	03	23.686	2479	53 19.04N	069 53.48E	52 54N	070 14E	634220	25042	156 23	29 23											
38	11	03	26.154	2474	53 09.87N	070 00.15E	52 45N	070 20E	633719	25043	156 29	29 22											
39	11	03	28.627	2469	53 00.68N	070 06.78E	52 35N	070 27E	633220	25044	156 35	29 22											
40	11	03	31.092	2464	52 51.50N	070 13.33E	52 26N	070 33E	632725	25045	156 41	29 21											
41	11	03	33.553	2459	52 42.34N	070 19.83E	52 17N	070 39E	632234	25046	156 48	29 20											
42	11	03	36.018	2464	52 33.15N	070 26.29E	52 08N	070 46E	631746	25047	156 54	29 20											
43	11	03	38.475	2459	52 23.99N	070 32.68E	51 59N	070 52E	631263	25048	156 60	29 19											
44	11	03	40.936	2459	52 14.80N	070 39.03E	51 50N	070 58E	630782	25049	157 06	29 19											
45	11	03	43.393	2454	52 05.62N	070 45.32E	51 40N	071 04E	630304	25050	157 12	29 18											
46	11	03	45.834	2444	51 56.49N	070 51.53E	51 31N	071 10E	629833	25051	157 18	29 17											
47	11	03	48.283	2444	51 47.32N	070 57.71E	51 22N	071 16E	629364	25052	157 23	29 17											

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

PASS		DAY		MO		YR		TOP SECRET												NPIC/TP-5/64			
7D		25		08		63		SPECIAL HANDLING REQUIRED															
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min						
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min									
48	11	04	34.604	6319	48 52.72N	072 46.59E	48 28N	073 03E	621082	25069	159 05	29 00											
49	11	04	37.850	3244	48 40.41N	072 53.69E	48 15N	073 10E	620544	25070	159 12	28 59											
50	11	04	40.557	2709	48 30.13N	072 59.56E	48 05N	073 16E	620101	25071	159 17	28 58											
51	11	04	43.096	2539	48 20.48N	073 05.04E	47 55N	073 21E	619689	25072	159 22	28 57											
52	11	04	45.572	2474	48 11.06N	073 10.33E	47 46N	073 26E	619290	25073	159 27	28 56											
53	11	04	48.018	2444	48 01.76N	073 15.53E	47 37N	073 31E	618899	25074	159 32	28 54											
54	11	04	50.436	2419	47 52.55N	073 20.64E	47 27N	073 36E	618517	25075	159 36	28 53											
55	11	04	52.850	2409	47 43.36N	073 25.70E	47 18N	073 41E	618137	25075	159 41	28 52											
56	11	04	55.248	2399	47 34.22N	073 30.70E	47 09N	073 46E	617765	25076	159 46	28 51											
57	11	04	57.635	2389	47 25.12N	073 35.64E	46 60N	073 51E	617396	25077	159 50	28 50											
58	11	05	00.029	2389	47 15.28N	073 40.56E	46 51N	073 56E	617029	25078	159 55	28 49											
59	11	05	02.412	2384	47 06.88N	073 45.44E	46 42N	074 01E	616668	25078	159 59	28 48											
60	11	05	04.787	2375	46 57.81N	073 50.26E	46 33N	074 05E	616311	25079	160 03	28 47											
61	11	05	07.154	2369	46 48.77N	073 55.04E	46 24N	074 10E	615958	25080	160 08	28 45											
62	11	05	09.525	2364	46 39.72N	073 59.79E	46 15N	074 15E	615609	25081	160 12	28 44											
63	11	05	11.889	2364	46 30.66N	074 04.50E	46 06N	074 19E	615263	25081	160 16	28 43											
64	11	05	14.248	2359	46 21.63N	074 09.18E	45 56N	074 24E	614921	25082	160 21	28 42											
65	11	05	16.604	2354	46 12.61N	074 13.82E	45 47N	074 29E	614583	25083	160 25	28 41											
66	11	05	18.955	2354	46 03.60N	074 18.42E	45 38N	074 33E	614247	25083	160 29	28 39											
67	11	05	21.311	2354	45 54.58N	074 23.20E	45 29N	074 37E	613915	25084	160 33	28 38											
68	11	05	23.662	2349	45 45.56N	074 27.55E	45 20N	074 42E	613587	25085	160 37	28 37											
69	11	05	26.010	2349	45 36.55N	074 32.06E	45 11N	074 46E	613262	25085	160 41	28 35											
70	11	05	28.357	2344	45 27.54N	074 36.54E	45 02N	074 51E	612941	25086	160 45	28 34											
71	11	05	30.705	2344	45 18.53N	074 41.00E	44 53N	074 55E	612623	25087	160 49	28 33											
72	11	05	33.037	2334	45 09.57N	074 45.40E	44 44N	074 59E	612309	25087	160 53	28 32											
73	11	05	35.377	2339	45 00.57N	074 49.79E	44 35N	075 04E	611999	25088	160 57	28 30											
74	11	05	37.709	2329	44 51.61N	074 54.14E	44 26N	075 08E	611692	25088	161 01	28 29											
75	11	05	40.037	2329	44 42.65N	074 58.46E	44 18N	075 12E	611389	25089	161 05	28 28											
76	11	05	42.365	2324	44 33.69N	075 02.76E	44 09N	075 16E	611088	25090	161 09	28 26											
77	11	05	44.693	2329	44 24.72N	075 07.02E	43 60N	075 21E	610792	25090	161 13	28 25											
78	11	05	47.010	2319	44 15.80N	075 11.25E	43 51N	075 25E	610499	25091	161 16	28 23											
79	11	05	49.330	2319	44 06.86N	075 15.45E	43 42N	075 29E	610210	25091	161 20	28 22											
80	11	05	51.646	2314	43 57.93N	075 19.63E	43 33N	075 33E	609924	25092	161 24	28 21											
81	11	05	53.963	2314	43 49.00N	075 23.78E	43 24N	075 37E	609641	25092	161 27	28 19											
82	11	05	56.268	2304	43 40.10N	075 27.88E	43 15N	075 41E	609363	25093	161 31	28 18											
83	11	05	58.584	2314	43 31.16N	075 31.99E	43 06N	075 45E	609086	25093	161 35	28 16											
84	11	06	00.893	2309	43 22.25N	075 36.06E	42 57N	075 49E	608814	25094	161 38	28 15											
85	11	06	03.209	2314	43 13.30N	075 40.12E	42 48N	075 53E	608543	25095	161 42	28 13											
86	11	06	05.510	2304	43 04.41N	075 44.13E	42 39N	075 57E	608277	25095	161 45	28 12											
87	11	06	07.814	2304	42 55.50N	075 48.12E	42 30N	076 01E	608015	25096	161 49	28 10											
88	11	06	10.115	2299	42 46.60N	075 52.08E	42 22N	076 05E	607756	25096	161 52	28 09											
89	11	06	12.416	2299	42 37.70N	075 56.03E	42 13N	076 09E	607500	25097	161 56	28 07											
90	11	06	14.713	2294	42 28.81N	075 59.95E	42 04N	076 13E	607248	25097	161 59	28 06											
91	11	06	17.010	2299	42 19.91N	076 03.84E	41 55N	076 16E	606999	25097	162 03	28 04											
92	11	06	19.307	2294	42 11.02N	076 07.72E	41 46N	076 20E	606752	25098	162 06	28 03											
93	11	06	21.607	2299	42 02.10N	076 11.58E	41 37N	076 24E	606509	25098	162 09	28 01											
94	11	06	23.904	2294	41 53.20N	076 15.41E	41 28N	076 28E	606270	25099	162 13	27 59											

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
7D 25 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min			deg	min	deg	min
95	11	06	26.189	2284	41 44.34N	076 19.20E	41 19N	076 32E	606034	25099	162	16	27	58				
96	11	06	28.467	2279	41 35.50N	076 22.96E	41 10N	076 35E	605803	25100	162	19	27	56				
97	11	06	30.752	2284	41 26.64N	076 26.72E	41 02N	076 39E	605573	25100	162	23	27	54				
98	11	06	33.033	2279	41 17.78N	076 30.45E	40 53N	076 43E	605348	25101	162	26	27	53				
99	11	06	35.311	2279	41 08.94N	076 34.15E	40 44N	076 46E	605126	25101	162	29	27	51				
100	11	06	37.588	2274	41 00.09N	076 37.83E	40 35N	076 50E	604907	25101	162	32	27	50				
101	11	06	39.869	2279	40 51.23N	076 41.50E	40 26N	076 54E	604691	25102	162	35	27	48				
102	11	06	42.143	2274	40 42.39N	076 45.14E	40 17N	076 57E	604478	25102	162	38	27	46				
103	11	06	44.412	2269	40 33.57N	076 48.76E	40 09N	077 01E	604269	25103	162	41	27	44				
104	11	06	46.674	2264	40 24.77N	076 52.34E	39 60N	077 04E	604065	25103	162	45	27	43				
105	11	06	48.943	2264	40 15.94N	076 55.92E	39 51N	077 08E	603862	25103	162	48	27	41				
106	11	06	51.209	2264	40 07.12N	076 59.48E	39 42N	077 11E	603663	25104	162	51	27	39				
107	11	06	53.471	2264	39 58.32N	077 03.01E	39 33N	077 15E	603467	25104	162	54	27	38				
108	11	06	55.736	2264	39 49.49N	077 06.53E	39 24N	077 18E	603274	25104	162	57	27	36				
109	11	06	58.002	2264	39 40.67N	077 10.03E	39 16N	077 22E	603085	25105	162	60	27	34				
110	11	07	00.264	2259	39 31.85N	077 13.51E	39 07N	077 25E	602899	25105	163	03	27	32				
111	11	07	02.525	2259	39 23.04N	077 16.97E	38 58N	077 28E	602715	25105	163	05	27	30				
112	11	07	04.783	2259	39 14.23N	077 20.41E	38 49N	077 32E	602536	25106	163	08	27	29				
113	11	07	07.049	2264	39 05.40N	077 23.85E	38 40N	077 35E	602358	25106	163	11	27	27				
114	11	07	09.303	2254	38 56.60N	077 27.25E	38 32N	077 39E	602185	25106	163	14	27	25				
115	11	07	11.557	2254	38 47.81N	077 30.64E	38 23N	077 42E	602016	25107	163	17	27	23				
116	11	07	13.807	2250	38 39.02N	077 34.00E	38 14N	077 45E	601850	25107	163	20	27	21				
117	11	07	16.068	2259	38 30.19N	077 37.36E	38 05N	077 49E	601685	25107	163	22	27	19				
118	11	07	18.314	2250	38 21.42N	077 40.69E	37 56N	077 52E	601526	25107	163	25	27	18				
119	11	07	20.568	2250	38 12.61N	077 44.01E	37 48N	077 55E	601368	25108	163	28	27	16				
120	11	07	22.814	2250	38 03.84N	077 47.30E	37 39N	077 58E	601215	25108	163	31	27	14				
121	11	07	25.064	2244	37 55.04N	077 50.59E	37 30N	078 02E	601063	25108	163	33	27	12				
122	11	07	27.307	2244	37 46.27N	077 53.85E	37 21N	078 05E	600918	25108	163	36	27	10				
123	11	07	29.551	2244	37 37.50N	077 57.11E	37 12N	078 08E	600773	25108	163	39	27	12				

PASS DAY MO YR
80 25 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	12	31	36.928	9619	61 59.92N	038 32.62E	61 35N	039 07E	668171	24968	148 10	29 29								
2	12	31	40.342	3414	61 48.20N	038 47.97E	61 24N	039 22E	667253	24970	148 25	29 30								
3	12	31	43.143	2799	61 38.56N	039 00.41E	61 14N	039 34E	666503	24972	148 37	29 31								
4	12	31	45.764	2619	61 29.53N	039 11.93E	61 05N	039 45E	665804	24974	148 48	29 31								
5	12	31	48.307	2544	61 20.74N	039 23.00E	60 56N	039 56E	665129	24975	148 59	29 31								
6	12	31	50.811	2504	61 12.07N	039 33.79E	60 47N	040 06E	664467	24977	149 09	29 32								
7	12	31	53.303	2489	61 03.43N	039 44.43E	60 39N	040 17E	663811	24978	149 20	29 32								
8	12	31	55.775	2474	60 54.84N	039 54.88E	60 30N	040 27E	663163	24979	149 30	29 33								
9	12	31	58.244	2464	60 46.24N	040 05.22E	60 21N	040 37E	662519	24981	149 40	29 33								
10	12	32	00.697	2454	60 37.69N	040 15.39E	60 13N	040 47E	661880	24982	149 50	29 33								
11	12	32	03.146	2449	60 29.13N	040 25.46E	60 04N	040 56E	661246	24984	149 60	29 34								
12	12	32	05.596	2449	60 20.56N	040 35.44E	59 56N	041 06E	660614	24985	150 10	29 34								
13	12	32	08.033	2434	60 12.01N	040 45.27E	59 47N	041 16E	659988	24986	150 19	29 34								
14	12	32	10.467	2434	60 03.47N	040 55.00E	59 39N	041 25E	659366	24988	150 29	29 34								
15	12	32	12.904	2434	59 54.90N	041 04.66E	59 30N	041 34E	658745	24989	150 38	29 35								
16	12	32	15.330	2429	59 46.35N	041 14.18E	59 21N	041 44E	658130	24990	150 47	29 35								
17	12	32	17.756	2424	59 37.79N	041 23.62E	59 13N	041 53E	657518	24992	150 57	29 35								
18	12	32	20.174	2419	59 29.25N	041 32.95E	59 04N	042 02E	656909	24993	151 06	29 35								
19	12	32	22.592	2414	59 20.69N	041 42.19E	58 56N	042 11E	656304	24994	151 15	29 35								
20	12	32	25.002	2409	59 12.15N	041 51.32E	58 47N	042 20E	655703	24996	151 24	29 35								
21	12	32	27.416	2414	59 03.58N	042 00.38E	58 39N	042 29E	655104	24997	151 32	29 36								
22	12	32	29.872	2404	58 55.02N	042 09.34E	58 30N	042 37E	654509	24998	151 41	29 36								
23	12	32	32.225	2399	58 46.47N	042 18.20E	58 21N	042 46E	653919	25000	151 50	29 36								
24	12	32	34.673	2399	58 37.92N	042 26.98E	58 13N	042 54E	653331	25001	151 58	29 36								
25	12	32	37.018	2394	58 29.37N	042 35.66E	58 04N	043 03E	652747	25002	152 07	29 36								
26	12	32	39.412	2394	58 20.81N	042 44.27E	57 56N	043 11E	652166	25003	152 15	29 36								
27	12	32	41.803	2389	58 12.25N	042 52.79E	57 47N	043 19E	651588	25005	152 23	29 36								
28	12	32	44.193	2389	58 03.68N	043 01.24E	57 39N	043 28E	651013	25006	152 32	29 36								
29	12	32	46.584	2389	57 55.10N	043 09.62E	57 30N	043 36E	650441	25007	152 40	29 36								
30	12	32	48.963	2379	57 46.55N	043 17.88E	57 21N	043 44E	649874	25008	152 48	29 36								
31	12	32	51.342	2379	57 37.99N	043 26.08E	57 13N	043 52E	649310	25009	152 56	29 36								
32	12	32	53.717	2375	57 29.43N	043 34.20E	57 04N	043 60E	648749	25011	153 03	29 36								
33	12	32	56.088	2369	57 20.88N	043 42.23E	56 56N	044 08E	648192	25012	153 11	29 36								
34	12	32	58.463	2375	57 12.30N	043 50.21E	56 47N	044 15E	647636	25013	153 19	29 36								
35	12	33	00.826	2364	57 03.76N	043 58.09E	56 39N	044 23E	647087	25014	153 26	29 36								
36	12	33	03.193	2364	56 55.19N	044 05.92E	56 30N	044 31E	646538	25015	153 34	29 36								
37	12	33	05.553	2359	56 46.64N	044 13.66E	56 21N	044 38E	645994	25017	153 42	29 36								
38	12	33	07.916	2364	56 38.06N	044 21.34E	56 13N	044 46E	645452	25018	153 49	29 35								
39	12	33	10.271	2354	56 29.50N	044 28.94E	56 04N	044 53E	644914	25019	153 56	29 35								
40	12	33	12.627	2354	56 20.94N	044 36.48E	55 56N	045 00E	644379	25020	154 03	29 35								
41	12	33	14.982	2354	56 12.36N	044 43.96E	55 47N	045 08E	643846	25021	154 11	29 35								
42	12	33	17.330	2349	56 03.80N	044 51.36E	55 39N	045 15E	643318	25022	154 18	29 35								
43	12	33	19.686	2349	55 55.21N	044 58.72E	55 30N	045 22E	642791	25024	154 25	29 35								
44	12	33	22.025	2339	55 46.66N	045 05.97E	55 21N	045 29E	642270	25025	154 32	29 34								
45	12	33	24.369	2344	55 38.09N	045 13.18E	55 13N	045 36E	641752	25026	154 39	29 34								
46	12	33	26.709	2339	55 29.53N	045 20.33E	55 04N	045 43E	641236	25027	154 46	29 34								
47	12	33	29.049	2339	55 20.96N	045 27.41E	54 56N	045 50E	640723	25028	154 52	29 34								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS		DAY MO YR		TOP SECRET														NPIC/TP-5/6	
8D		25 08 63		SPECIAL HANDLING REQUIRED															
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min			
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min							
48	12	33	31.377	2329	55 12.42N	045 34.41E	54 47N	045 57E	640215	25029	154 59	29 33							
49	12	33	33.713	2334	55 03.84N	045 41.38E	54 39N	046 04E	639708	25030	155 06	29 33							
50	12	33	36.045	2329	54 55.27N	045 48.28E	54 30N	046 10E	639205	25031	155 12	29 33							
51	12	33	38.377	2334	54 46.70N	045 55.13E	54 21N	046 17E	638704	25032	155 19	29 32							
52	12	33	40.705	2324	54 38.13N	046 01.91E	54 13N	046 24E	638207	25033	155 25	29 32							
53	12	33	43.025	2319	54 29.57N	046 08.63E	54 04N	046 30E	637715	25034	155 32	29 32							
54	12	33	45.350	2324	54 21.00N	046 15.30E	53 56N	046 37E	637224	25035	155 38	29 31							
55	12	33	47.666	2319	54 12.45N	046 21.90E	53 47N	046 43E	636737	25036	155 45	29 31							
56	12	33	49.982	2314	54 03.89N	046 28.45E	53 39N	046 49E	636254	25037	155 51	29 31							
57	12	33	52.291	2309	53 55.35N	046 34.93E	53 30N	046 56E	635774	25038	155 57	29 30							
58	12	33	54.607	2314	53 46.78N	046 41.39E	53 22N	047 02E	635295	25039	156 03	29 30							
59	12	33	56.916	2309	53 38.23N	046 47.78E	53 13N	047 08E	634821	25040	156 09	29 29							
60	12	33	59.229	2309	53 29.65N	046 54.13E	53 04N	047 14E	634349	25041	156 15	29 29							
61	12	34	01.533	2304	53 21.10N	047 00.41E	52 56N	047 21E	633881	25042	156 21	29 28							
62	12	34	03.834	2304	53 12.56N	047 06.64E	52 47N	047 27E	633417	25043	156 27	29 28							
63	12	34	06.135	2299	53 04.00N	047 12.83E	52 39N	047 33E	632955	25044	156 33	29 27							
64	12	34	08.432	2294	52 55.46N	047 18.95E	52 30N	047 39E	632496	25045	156 39	29 27							
65	12	34	10.725	2289	52 46.92N	047 25.03E	52 22N	047 45E	632041	25046	156 45	29 26							
66	12	34	13.010	2289	52 38.41N	047 31.04E	52 13N	047 51E	631591	25047	156 50	29 26							
67	12	34	15.295	2284	52 29.89N	047 37.01E	52 05N	047 56E	631143	25048	156 56	29 25							
68	12	34	17.576	2279	52 21.38N	047 42.93E	51 56N	048 02E	630698	25049	157 01	29 25							
69	12	34	19.857	2279	52 12.86N	047 48.80E	51 48N	048 08E	630256	25050	157 07	29 24							
70	12	34	22.135	2279	52 04.35N	047 54.63E	51 39N	048 14E	629818	25051	157 12	29 24							
71	12	34	24.416	2279	51 55.81N	048 00.42E	51 31N	048 19E	629381	25052	157 18	29 23							
72	12	34	26.693	2274	51 47.29N	048 06.17E	51 22N	048 25E	628948	25053	157 23	29 22							
73	12	34	28.975	2284	51 38.75N	048 11.89E	51 14N	048 30E	628517	25054	157 29	29 22							
74	12	34	31.256	2279	51 30.20N	048 17.56E	51 05N	048 36E	628089	25055	157 34	29 21							
75	12	34	33.545	2284	51 21.61N	048 23.22E	50 56N	048 42E	627661	25056	157 39	29 20							
76	12	34	35.814	2274	51 13.09N	048 28.79E	50 48N	048 47E	627241	25056	157 45	29 20							
77	12	34	38.092	2274	51 04.54N	048 34.35E	50 39N	048 52E	626822	25057	157 50	29 19							
78	12	34	40.365	2269	50 56.00N	048 39.85E	50 31N	048 58E	626406	25058	157 55	29 18							
79	12	34	42.635	2274	50 47.46N	048 45.31E	50 22N	049 03E	625993	25059	158 00	29 18							
80	12	34	44.896	2259	50 38.95N	048 50.72E	50 14N	049 08E	625585	25060	158 05	29 17							
81	12	34	47.162	2264	50 30.42N	048 56.10E	50 05N	049 14E	625179	25061	158 10	29 16							
82	12	34	49.424	2259	50 21.89N	049 01.43E	49 57N	049 19E	624775	25062	158 15	29 15							
83	12	34	51.670	2250	50 13.43N	049 06.69E	49 48N	049 24E	624378	25062	158 20	29 15							
84	12	34	53.928	2254	50 04.91N	049 11.95E	49 40N	049 29E	623981	25063	158 25	29 14							
85	12	34	56.186	2254	49 56.38N	049 17.17E	49 31N	049 34E	623587	25064	158 30	29 13							
86	12	34	58.436	2254	49 47.88N	049 22.34E	49 23N	049 39E	623197	25065	158 35	29 12							
87	12	35	00.697	2259	49 39.33N	049 27.50E	49 14N	049 44E	622808	25066	158 39	29 11							
88	12	35	02.955	2259	49 30.79N	049 32.63E	49 06N	049 49E	622421	25066	158 44	29 11							
89	12	35	05.213	2254	49 22.25N	049 37.72E	48 57N	049 54E	622038	25067	158 49	29 10							
90	12	35	07.467	2254	49 13.71N	049 42.76E	48 49N	049 59E	621659	25068	158 54	29 09							
91	12	35	09.717	2250	49 05.19N	049 47.77E	48 40N	050 04E	621282	25069	158 58	29 08							
92	12	35	11.967	2250	48 56.66N	049 52.75E	48 31N	050 09E	620909	25070	159 03	29 07							
93	12	35	14.217	2250	48 48.12N	049 57.69E	48 23N	050 14E	620538	25070	159 07	29 06							
94	12	35	16.467	2250	48 39.58N	050 02.63E	48 15N	050 19E	620167	25070	159 10	29 05							

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
9D 25 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED.

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min.	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	14	03	13.584	9364	58 35.48N	019 37.94E	58 10N	020 05E	652591	25002	152 01	29 40								
2	14	03	16.689	3104	58 24.39N	019 49.16E	57 59N	020 16E	651840	25004	152 12	29 40								
3	14	03	19.408	2719	58 14.66N	019 58.88E	57 50N	020 26E	651186	25005	152 21	29 40								
4	14	03	21.986	2579	58 05.42N	020 08.01E	57 40N	020 34E	650568	25007	152 30	29 40								
5	14	03	24.510	2524	57 56.36N	020 16.87E	57 31N	020 43E	649968	25008	152 38	29 40								
6	14	03	27.002	2489	57 47.41N	020 25.53E	57 22N	020 51E	649377	25009	152 47	29 40								
7	14	03	29.475	2474	57 38.51N	020 34.06E	57 13N	020 60E	648794	25010	152 55	29 41								
8	14	03	31.936	2459	57 29.64N	020 42.47E	57 05N	021 08E	648216	25012	153 03	29 41								
9	14	03	34.393	2454	57 20.78N	020 50.80E	56 56N	021 16E	647643	25013	153 11	29 40								
10	14	03	36.842	2449	57 11.93N	020 59.03E	56 47N	021 24E	647074	25014	153 19	29 40								
11	14	03	39.275	2434	57 03.13N	021 07.14E	56 38N	021 32E	646511	25015	153 27	29 40								
12	14	03	41.713	2434	56 54.30N	021 15.19E	56 29N	021 40E	645950	25017	153 35	29 40								
13	14	03	44.146	2434	56 45.48N	021 23.17E	56 20N	021 48E	645394	25018	153 43	29 40								
14	14	03	46.576	2429	56 36.66N	021 31.06E	56 12N	021 55E	644840	25019	153 50	29 40								
15	14	03	48.994	2419	56 27.88N	021 38.85E	56 03N	022 03E	644292	25020	153 58	29 40								
16	14	03	51.416	2419	56 19.07N	021 46.59E	55 54N	022 10E	643746	25021	154 05	29 40								
17	14	03	53.830	2414	56 10.27N	021 54.24E	55 45N	022 18E	643205	25023	154 12	29 40								
18	14	03	56.244	2409	56 01.47N	022 01.83E	55 36N	022 25E	642666	25024	154 20	29 40								
19	14	03	58.646	2404	55 52.71N	022 09.32E	55 28N	022 33E	642132	25025	154 27	29 39								
20	14	04	01.045	2394	55 43.94N	022 16.74E	55 19N	022 40E	641603	25026	154 34	29 39								
21	14	04	03.443	2399	55 35.17N	022 24.10E	55 10N	022 47E	641076	25027	154 41	29 39								
22	14	04	05.834	2394	55 26.42N	022 31.38E	55 01N	022 54E	640554	25028	154 48	29 39								
23	14	04	08.225	2384	55 17.65N	022 38.60E	54 52N	023 01E	640035	25029	154 55	29 39								
24	14	04	10.607	2384	55 08.91N	022 45.74E	54 44N	023 08E	639520	25030	155 02	29 38								
25	14	04	12.994	2389	55 00.15N	022 52.84E	54 35N	023 15E	639006	25032	155 09	29 38								
26	14	04	15.385	2384	54 51.36N	022 59.89E	54 26N	023 22E	638495	25033	155 15	29 38								
27	14	04	17.764	2379	54 42.60N	023 06.85E	54 17N	023 29E	637989	25034	155 22	29 37								
28	14	04	20.131	2369	54 33.88N	023 13.72E	54 09N	023 35E	637489	25035	155 29	29 37								
29	14	04	22.510	2379	54 25.11N	023 20.58E	53 60N	023 42E	636988	25036	155 35	29 37								
30	14	04	24.885	2369	54 16.35N	023 27.37E	53 51N	023 49E	636492	25037	155 42	29 36								
31	14	04	27.252	2369	54 07.60N	023 34.09E	53 42N	023 55E	635999	25038	155 48	29 36								
32	14	04	29.611	2359	53 58.88N	023 40.74E	53 34N	024 02E	635512	25039	155 54	29 36								
33	14	04	31.975	2364	53 50.14N	023 47.34E	53 25N	024 08E	635026	25040	156 01	29 35								
34	14	04	34.342	2364	53 41.37N	023 53.91E	53 16N	024 14E	634543	25041	156 07	29 35								
35	14	04	36.697	2354	53 32.64N	024 00.40E	53 07N	024 21E	634064	25042	156 13	29 34								
36	14	04	39.049	2349	53 23.92N	024 06.83E	52 59N	024 27E	633589	25043	156 19	29 34								
37	14	04	41.404	2354	53 15.17N	024 13.22E	52 50N	024 33E	633116	25044	156 25	29 34								
38	14	04	43.756	2354	53 06.43N	024 19.55E	52 41N	024 39E	632647	25045	156 31	29 33								
39	14	04	46.104	2344	52 57.70N	024 25.83E	52 32N	024 46E	632181	25046	156 37	29 33								
40	14	04	48.447	2344	52 48.97N	024 32.05E	52 24N	024 52E	631719	25047	156 43	29 32								
41	14	04	50.787	2339	52 40.26N	024 38.21E	52 15N	024 58E	631260	25048	156 49	29 32								
42	14	04	53.127	2339	52 31.53N	024 44.34E	52 06N	025 04E	630805	25049	156 55	29 31								
43	14	04	55.467	2339	52 22.80N	024 50.41E	51 58N	025 10E	630352	25050	157 01	29 30								
44	14	04	57.795	2329	52 14.11N	024 56.42E	51 49N	025 15E	629904	25051	157 06	29 30								
45	14	05	00.131	2334	52 05.38N	025 02.40E	51 40N	025 21E	629458	25052	157 12	29 29								
46	14	05	02.463	2329	51 56.66N	025 08.33E	51 31N	025 27E	629014	25053	157 17	29 29								
47	14	05	04.791	2329	51 47.95N	025 14.20E	51 23N	025 33E	628575	25054	157 23	29 28								

PASS	DAY	MO	YR	TOP SECRET										NPIC/TP-5/64									
9D	25	08	63	SPECIAL HANDLING REQUIRED																			
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW				
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min					
48	14	05	07.115	2324	51 39.24N	025 20.03E	51 14N	025 39E	628139	25054	157 28	29 28											
49	14	05	09.436	2319	51 30.55N	025 25.81E	51 05N	025 44E	627706	25055	157 34	29 27											
50	14	05	11.764	2324	51 21.81N	025 31.56E	50 57N	025 50E	627275	25056	157 39	29 26											
51	14	05	14.084	2319	51 13.11N	025 37.26E	50 48N	025 55E	626849	25057	157 45	29 26											
52	14	05	16.404	2319	51 04.39N	025 42.92E	50 39N	026 01E	626425	25058	157 50	29 25											
53	14	05	18.717	2314	50 55.70N	025 48.52E	50 30N	026 06E	626005	25059	157 55	29 24											
54	14	05	21.033	2314	50 46.99N	025 54.09E	50 22N	026 12E	625588	25060	158 00	29 24											
55	14	05	23.342	2309	50 38.30N	025 59.60E	50 13N	026 17E	625175	25061	158 06	29 23											
56	14	05	25.650	2309	50 29.60N	026 05.08E	50 04N	026 23E	624765	25062	158 11	29 22											
57	14	05	27.955	2304	50 20.92N	026 10.51E	49 56N	026 28E	624358	25062	158 16	29 21											
58	14	05	30.264	2304	50 12.21N	026 15.92E	49 47N	026 33E	623953	25063	158 21	29 21											
59	14	05	32.572	2309	50 03.50N	026 21.29E	49 38N	026 38E	623551	25064	158 26	29 20											
60	14	05	34.873	2299	49 54.81N	026 26.60E	49 30N	026 44E	623153	25065	158 31	29 19											
61	14	05	37.170	2299	49 46.14N	026 31.87E	49 21N	026 49E	622759	25066	158 36	29 18											
62	14	05	39.471	2299	49 37.44N	026 37.12E	49 12N	026 54E	622367	25067	158 41	29 17											
63	14	05	41.768	2294	49 28.75N	026 42.32E	49 04N	026 59E	621979	25067	158 45	29 17											
64	14	05	44.064	2294	49 20.05N	026 47.49E	48 55N	027 04E	621593	25068	158 50	29 16											
65	14	05	46.357	2294	49 11.37N	026 52.62E	48 46N	027 09E	621211	25069	158 55	29 15											
66	14	05	48.646	2289	49 02.69N	026 57.70E	48 38N	027 14E	620832	25070	158 60	29 14											
67	14	05	50.936	2289	48 54.01N	027 02.76E	48 29N	027 19E	620456	25070	159 04	29 13											
68	14	05	53.229	2289	48 45.31N	027 07.79E	48 20N	027 24E	620083	25071	159 09	29 12											
69	14	05	55.510	2284	48 36.65N	027 12.76E	48 11N	027 29E	619714	25072	159 14	29 11											
70	14	05	57.795	2284	48 27.97N	027 17.71E	48 03N	027 34E	619347	25073	159 18	29 11											
71	14	06	00.072	2274	48 19.32N	027 22.61E	47 54N	027 39E	618985	25073	159 23	29 10											
72	14	06	02.354	2279	48 10.64N	027 27.49E	47 45N	027 43E	618625	25074	159 27	29 09											
73	14	09	32.592	0239	34 35.63N	033 17.95E	34 11N	033 28E	598491	25112	164 30	26 43											
74	14	09	35.670	3079	34 23.52N	033 21.99E	33 58N	033 32E	598398	25112	164 33	26 40											
75	14	09	38.186	2509	34 13.63N	033 25.28E	33 49N	033 35E	598327	25112	164 36	26 38											
76	14	09	40.525	2339	34 04.42N	033 28.33E	33 39N	033 38E	598265	25112	164 38	26 36											
77	14	09	42.783	2259	33 55.54N	033 31.25E	33 30N	033 41E	598207	25112	164 41	26 33											
78	14	09	45.002	2219	33 46.81N	033 34.12E	33 22N	033 44E	598155	25112	164 43	26 31											
79	14	09	47.197	2194	33 38.17N	033 36.94E	33 13N	033 47E	598106	25112	164 45	26 29											
80	14	09	49.377	2179	33 29.59N	033 39.73E	33 05N	033 50E	598059	25112	164 47	26 27											
81	14	09	51.553	2174	33 21.02N	033 42.51E	32 56N	033 52E	598017	25112	164 49	26 25											
82	14	09	53.717	2164	33 12.49N	033 45.26E	32 47N	033 55E	597978	25112	164 51	26 23											
83	14	09	55.873	2154	33 04.00N	033 47.99E	32 39N	033 58E	597942	25112	164 53	26 20											
84	14	09	58.025	2149	32 55.52N	033 50.70E	32 30N	034 00E	597908	25112	164 55	26 18											
85	14	10	00.166	2144	32 47.08N	033 53.39E	32 22N	034 03E	597878	25112	164 57	26 16											
86	14	10	02.322	2154	32 38.58N	033 56.09E	32 14N	034 06E	597851	25112	164 60	26 14											
87	14	10	04.467	2144	32 30.13N	033 58.76E	32 05N	034 08E	597827	25112	165 02	26 12											
88	14	10	06.623	2154	32 21.63N	034 01.44E	31 57N	034 11E	597806	25112	165 04	26 10											
89	14	10	08.771	2149	32 13.15N	034 04.10E	31 48N	034 14E	597788	25112	165 06	26 07											
90	14	10	10.916	2144	32 04.70N	034 06.74E	31 40N	034 16E	597773	25111	165 08	26 05											
91	14	10	13.068	2149	31 56.20N	034 09.39E	31 31N	034 19E	597761	25111	165 10	26 03											
92	14	10	15.213	2144	31 47.74N	034 12.01E	31 23N	034 21E	597752	25111	165 11	26 01											
93	14	10	17.365	2149	31 39.25N	034 14.64E	31 14N	034 24E	597746	25111	165 13	25 58											
94	14	10	19.506	2144	31 30.80N	034 17.24E	31 06N	034 27E	597743	25111	165 15	25 56											

PASS DAY MO YR
9D 25 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	14	10	21.646	2139	31 22.35N	034 19.83E	30 57N	034 29E	597743	25111	165 17	25 54								
96	14	10	23.787	2139	31 13.89N	034 22.41E	30 49N	034 32E	597746	25111	165 19	25 51								
97	14	10	25.924	2134	31 05.46N	034 24.98E	30 40N	034 34E	597752	25111	165 21	25 49								
98	14	10	28.064	2139	30 57.00N	034 27.54E	30 32N	034 37E	597762	25111	165 23	25 47								
99	14	10	30.197	2134	30 48.57N	034 30.09E	30 23N	034 39E	597774	25111	165 25	25 45								
100	14	10	32.334	2139	30 40.13N	034 32.63E	30 15N	034 42E	597789	25111	165 27	25 42								
101	14	10	34.475	2139	30 31.67N	034 35.16E	30 07N	034 44E	597807	25110	165 28	25 40								
102	14	10	36.615	2139	30 23.21N	034 37.69E	29 58N	034 47E	597828	25110	165 30	25 38								
103	14	10	38.756	2139	30 14.75N	034 40.21E	29 50N	034 49E	597852	25110	165 32	25 35								
104	14	10	40.893	2134	30 06.30N	034 42.72E	29 41N	034 52E	597879	25110	165 34	25 33								
105	14	10	43.033	2139	29 57.84N	034 45.22E	29 33N	034 54E	597910	25110	165 36	25 30								
106	14	10	45.166	2134	29 49.40N	034 47.70E	29 24N	034 57E	597942	25110	165 37	25 28								
107	14	10	47.303	2134	29 40.95N	034 50.18E	29 16N	034 59E	597979	25109	165 39	25 26								
108	14	10	49.432	2129	29 32.53N	034 52.64E	29 07N	035 02E	598018	25109	165 41	25 23								
109	14	10	51.564	2129	29 24.09N	034 55.10E	28 59N	035 04E	598060	25109	165 43	25 21								
110	14	10	53.697	2134	29 15.65N	034 57.55E	28 50N	035 06E	598105	25109	165 44	25 18								
111	14	10	55.814	2119	29 07.27N	034 59.98E	28 42N	035 09E	598153	25109	165 46	25 16								
112	14	10	57.932	2114	28 58.89N	035 02.39E	28 34N	035 11E	598204	25109	165 48	25 14								
113	14	11	00.049	2114	28 50.51N	035 04.80E	28 25N	035 14E	598258	25108	165 49	25 11								
114	14	11	02.166	2119	28 42.13N	035 07.20E	28 17N	035 16E	598314	25108	165 51	25 09								
115	14	11	04.287	2119	28 33.73N	035 09.60E	28 09N	035 18E	598374	25108	165 53	25 06								
116	14	11	06.404	2114	28 25.34N	035 11.99E	28 00N	035 21E	598437	25108	165 54	25 04								
117	14	11	08.529	2125	28 16.92N	035 14.37E	27 52N	035 23E	598504	25107	165 56	25 01								
118	14	11	10.650	2125	28 08.52N	035 16.75E	27 43N	035 25E	598572	25107	165 58	24 59								

PASS DAY MO YR
11A 25 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	16	41	14.928	4274	23 50.79N	167 37.76W	24 41N	167 22W	1191882	23774	013 07	99 00								
2	16	41	20.732	5804	24 12.65N	167 32.21W	25 03N	167 16W	1189574	23779	013 11	99 00								
3	16	41	25.826	5164	24 32.00N	167 27.23W	25 22N	167 11W	1187517	23784	013 14	99 00								
4	16	41	30.932	5034	24 51.25N	167 22.34W	25 41N	167 06W	1185507	23788	013 17	99 00								
5	16	41	35.924	4989	25 09.05N	167 17.46W	25 60N	167 01W	1183510	23793	013 20	99 00								
6	16	41	40.889	4964	25 28.54N	167 12.58W	26 18N	166 56W	1181521	23797	013 23	99 00								
7	16	41	45.830	4944	25 47.14N	167 07.68W	26 37N	166 51W	1179538	23802	013 26	99 00								

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS DAY MO YR				TOP SECRET																NPIC/TP-5/6			
16A 26 08 63				SPECIAL HANDLING REQUIRED																			
FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min							
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min											
1	20	21	32.807	6974	50 27.49N	088 19.96E	51 08N	088 48E	1004880	24197	021 44	10 54											
2	00	21	37.213	4404	50 43.51N	088 30.03E	51 24N	088 58E	1002987	24201	021 53	11 02											
3	00	21	41.244	4029	50 58.15N	088 39.35E	51 38N	089 08E	1001255	24205	022 02	11 10											
4	00	21	45.150	3909	51 12.33N	088 48.50E	51 53N	089 17E	999577	24209	022 11	11 17											
5	00	21	49.010	3859	51 26.32N	088 57.63E	52 06N	089 27E	997919	24213	022 19	11 24											
6	00	21	52.854	3839	51 40.25N	089 06.84E	52 20N	089 36E	996269	24217	022 28	11 31											
7	00	21	56.674	3824	51 54.08N	089 16.09E	52 34N	089 46E	994628	24221	022 37	11 38											
8	00	22	00.482	3804	52 07.85N	089 25.42E	52 48N	089 55E	992992	24225	022 46	11 45											
9	00	22	04.271	3789	52 21.54N	089 34.81E	53 01N	090 05E	991364	24228	022 55	11 52											
10	00	22	08.053	3779	52 35.18N	089 44.29E	53 15N	090 15E	989741	24232	023 04	11 59											
11	00	22	11.622	3769	52 48.77N	089 53.85E	53 28N	090 25E	988122	24236	023 13	12 06											
12	00	22	15.584	3759	53 02.32N	090 03.50E	53 42N	090 35E	986508	24239	023 22	12 13											
13	00	22	19.330	3750	53 15.79N	090 13.22E	53 55N	090 44E	984898	24243	023 31	12 20											
14	00	22	23.068	3734	53 29.23N	090 23.03E	54 08N	090 55E	983295	24247	023 41	12 27											
15	00	22	26.803	3734	53 42.63N	090 32.95E	54 22N	091 05E	981691	24251	023 50	12 34											
16	00	22	30.529	3724	53 56.00N	090 42.97E	54 35N	091 15E	980092	24254	023 60	12 41											
17	00	22	34.236	3709	54 09.27N	090 53.05E	54 48N	091 25E	978501	24258	024 10	12 47											
18	00	22	37.943	3734	54 22.54N	091 03.25E	55 01N	091 36E	976911	24262	024 19	12 54											
19	00	22	41.635	3694	54 35.73N	091 13.53E	55 14N	091 47E	975328	24265	024 29	13 01											
20	00	22	45.330	3694	54 48.92N	091 23.34E	55 27N	091 57E	973742	24269	024 39	13 08											
21	00	22	49.010	3679	55 02.03N	091 34.44E	55 40N	092 08E	972164	24273	024 49	13 14											
22	00	22	52.674	3664	55 15.08N	091 45.01E	55 53N	092 19E	970593	24276	024 60	13 21											
23	00	22	56.342	3664	55 28.12N	091 55.73E	56 06N	092 30E	969022	24280	025 10	13 28											
24	00	23	00.002	3659	55 41.11N	092 06.55E	56 19N	092 41E	967452	24283	025 20	13 34											
25	00	23	03.650	3649	55 54.05N	092 17.46E	56 32N	092 52E	965890	24287	025 31	13 41											
26	00	23	07.291	3639	56 06.94N	092 28.49E	56 45N	093 04E	964330	24291	025 42	13 47											
27	00	23	10.928	3634	56 19.81N	092 39.64E	56 57N	093 15E	962773	24294	025 52	13 54											
28	00	23	14.557	3629	56 32.62N	092 50.90E	57 10N	093 27E	961219	24298	026 03	14 00											
29	00	23	18.186	3625	56 45.42N	093 02.31E	57 23N	093 39E	959666	24301	026 14	14 07											
30	00	23	21.787	3604	56 58.10N	093 13.77E	57 35N	093 50E	958125	24305	026 25	14 13											
31	00	23	25.396	3609	57 10.79N	093 25.39E	57 48N	094 02E	956580	24309	026 37	14 20											
32	00	23	28.994	3599	57 23.41N	093 37.13E	58 00N	094 14E	955042	24312	026 48	14 26											
33	00	23	32.588	3589	57 36.01N	093 48.99E	58 13N	094 27E	953505	24316	026 60	14 32											
34	00	23	36.166	3579	57 48.53N	094 00.96E	58 25N	094 39E	951977	24319	027 11	14 39											
35	00	23	39.744	3574	58 01.03N	094 13.07E	58 38N	094 52E	950447	24323	027 23	14 45											
36	00	23	43.314	3574	58 13.48N	094 25.31E	58 50N	095 04E	948923	24326	027 35	14 51											
37	00	23	46.885	3564	58 25.91N	094 37.71E	59 02N	095 17E	947398	24330	027 47	14 58											
38	00	23	50.436	3554	58 38.25N	094 50.20E	59 15N	095 30E	945882	24333	027 59	15 04											

TOP SECRET

PASS		DAY		MO		YR		Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1															
17D		26		08		63		SPECIAL HANDLING REQUIRED												NPIC/TP-5/64			
FRAME		Z TIME			TIME Diff		CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE	VELOCITY	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW		
		hr	min	sec		mil sec	Latitude deg	Longitude min	Latitude deg	Longitude min	(ft)	(ft per sec)	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	
1	02 04 22.471	2034	70	55.56N	173	16.76E	70	36N	174	33E	713590	24867	128	49	28	21							
2	02 04 25.834	3364	70	47.06N	173	48.68E	70	27N	175	03E	712505	24869	129	20	28	24							
3	02 04 28.756	2919	70	39.59N	174	16.03E	70	20N	175	30E	711567	24871	129	48	28	26							
4	02 04 31.533	2774	70	32.42N	174	41.71E	70	12N	175	54E	710678	24873	130	13	28	28							
5	02 04 34.236	2704	70	25.39N	175	06.41E	70	05N	176	18E	709814	24875	130	38	28	30							
6	02 04 36.916	2679	70	18.36N	175	30.61E	69	58N	176	42E	708960	24877	131	02	28	32							
7	02 04 39.584	2664	70	11.30N	175	54.43E	69	51N	177	04E	708113	24879	131	25	28	34							
8	02 04 42.229	2644	70	04.25N	176	17.76E	69	44N	177	27E	707275	24881	131	49	28	36							
9	02 04 44.869	2639	69	57.16N	176	40.79E	69	37N	177	49E	706441	24883	132	11	28	38							
10	02 04 47.502	2634	69	50.03N	177	03.49E	69	29N	178	11E	705611	24885	132	34	28	40							
11	02 04 50.127	2625	69	42.88N	177	25.86E	69	22N	178	32E	704787	24886	132	56	28	42							
12	02 04 52.748	2615	69	35.68N	177	47.94E	69	15N	178	54E	703966	24888	133	18	28	44							
13	02 04 55.357	2609	69	28.47N	178	09.67E	69	07N	179	15E	703151	24890	133	40	28	46							
14	02 04 57.971	2614	69	21.20N	178	31.19E	68	60N	179	35E	702337	24892	134	01	28	47							
15	02 05 00.572	2599	69	13.91N	178	52.36E	68	53N	179	56E	701529	24894	134	22	28	49							
16	02 05 03.170	2599	69	06.59N	179	13.26E	68	45N	179	44W	700725	24896	134	43	28	51							
17	02 05 05.764	2589	68	59.24N	179	33.89E	68	38N	179	24W	699924	24897	135	03	28	53							
18	02 05 08.354	2589	68	51.85N	179	54.25E	68	30N	179	05W	699127	24899	135	24	28	55							
19	02 05 10.943	2589	68	44.42N	179	45.61W	68	23N	178	45W	698332	24901	135	43	28	56							
20	02 05 13.525	2579	68	36.97N	179	25.76W	68	15N	178	26W	697542	24903	136	03	28	58							
21	02 05 16.096	2574	68	29.52N	179	06.23W	68	08N	178	07W	696758	24904	136	23	28	60							
22	02 05 18.670	2574	68	22.01N	178	46.89W	67	60N	177	49W	695976	24906	136	42	29	01							
23	02 05 21.236	2564	68	14.48N	178	27.82W	67	52N	177	30W	695197	24908	137	01	29	03							
24	02 05 23.803	2564	68	06.91N	178	08.97W	67	45N	177	12W	694421	24910	137	19	29	05							
25	02 05 26.365	2559	67	59.32N	177	50.36W	67	37N	176	54W	693649	24911	137	38	29	06							
26	02 05 28.924	2559	67	51.70N	177	31.98W	67	29N	176	37W	692880	24913	137	56	29	08							
27	02 05 31.471	2549	67	44.08N	177	13.89W	67	22N	176	19W	692117	24915	138	14	29	09							
28	02 05 34.025	2549	67	36.40N	176	55.95W	67	14N	176	02W	691354	24916	138	32	29	11							
29	02 05 36.568	2544	67	28.72N	176	38.28W	67	06N	175	45W	690596	24918	138	49	29	12							
30	02 05 39.107	2539	67	21.01N	176	20.84W	66	58N	175	28W	689843	24920	139	06	29	14							
31	02 05 41.646	2539	67	13.28N	176	03.59W	66	51N	175	11W	689092	24922	139	24	29	15							
32	02 05 44.186	2534	67	05.51N	175	46.53W	66	43N	174	55W	688343	24923	139	40	29	17							
33	02 05 46.713	2529	66	57.74N	175	29.74W	66	35N	174	39W	687600	24925	139	57	29	18							
34	02 05 49.244	2529	66	49.93N	175	13.10W	66	27N	174	23W	686859	24927	140	14	29	20							
35	02 05 51.764	2519	66	42.12N	174	56.72W	66	19N	174	07W	686124	24928	140	30	29	21							
36	02 05 54.287	2524	66	34.27N	174	40.50W	66	11N	173	51W	685389	24930	140	46	29	23							
37	02 05 56.803	2514	66	26.41N	174	24.49W	66	03N	173	36W	684659	24931	141	02	29	24							
38	02 05 59.314	2514	66	18.53N	174	08.69W	65	55N	173	21W	683933	24933	141	17	29	25							
39	02 06 01.822	2504	66	10.64N	173	53.08W	65	47N	173	06W	683210	24935	141	33	29	27							
40	02 06 04.330	2509	66	02.72N	173	37.63W	65	39N	172	51W	682489	24936	141	48	29	28							
41	02 06 06.834	2504	65	54.79N	173	22.38W	65	31N	172	36W	681772	24938	142	03	29	29							
42	02 06 09.330	2494	65	46.85N	173	07.33W	65	23N	172	21W	681060	24939	142	18	29	30							
43	02 06 11.826	2494	65	38.88N	172	52.45W	65	15N	172	07W	680351	24941	142	33	29	32							
44	02 06 14.322	2494	65	30.89N	172	37.72W	65	07N	171	53W	679643	24943	142	47	29	33							
45	02 06 16.811	2489	65	22.90N	172	23.19W	64	59N	171	39W	678940	24944	143	02	29	34							
46	02 06 19.295	2484	65	14.89N	172	08.83W	64	51N	171	25W	678241	24946	143	16	29	35							
47	02 06 21.783	2484	65	06.85N	171	54.60W	64	43N	171	11W	677544	24947	143	30	29	37							

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS	DAY	MO	YR	Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1											
17D	26	08	63	TOP SECRET SPECIAL HANDLING REQUIRED											
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
48	02	06	24.264	2479	64 58.80N	171 40.57W	64 35N	170 58W	676850	24949	143 44	29 38			
49	02	06	26.744	2479	64 50.73N	171 26.68W	64 27N	170 44W	676159	24950	143 57	29 39			
50	02	06	29.213	2469	64 42.68N	171 12.99W	64 19N	170 31W	675474	24952	144 11	29 40			
51	02	06	31.689	2474	64 34.58N	170 59.41W	64 11N	170 18W	674789	24953	144 24	29 41			
52	02	06	34.150	2464	64 26.50N	170 46.05W	64 03N	170 05W	674111	24955	144 37	29 42			
53	02	06	36.615	2464	64 18.39N	170 32.80W	63 54N	169 52W	673434	24956	144 50	29 43			
54	02	06	39.084	2464	64 10.24N	170 19.67W	63 46N	169 39W	672759	24958	145 03	29 44			
55	02	06	41.545	2459	64 02.10N	170 06.71W	63 38N	169 27W	672088	24959	145 16	29 46			
56	02	06	43.990	2449	63 53.99N	169 53.97W	63 30N	169 15W	671424	24961	145 29	29 47			
57	02	06	46.447	2454	63 45.02N	169 41.29W	63 22N	169 02W	670759	24962	145 41	29 48			
58	02	06	48.896	2449	63 37.65N	169 28.78W	63 14N	168 50W	670098	24964	145 53	29 49			
59	02	06	51.350	2449	63 29.45N	169 16.37W	63 05N	168 38W	669440	24965	146 06	29 50			
60	02	06	53.791	2444	63 21.27N	169 04.14W	62 57N	168 26W	668786	24966	146 18	29 51			
61	02	06	56.232	2439	63 13.07N	168 52.03W	62 49N	168 15W	668136	24968	146 30	29 51			
62	02	06	58.666	2434	63 04.88N	168 40.09W	62 41N	168 03W	667490	24969	146 41	29 52			

PASS DAY MO YR
21D 26 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	08	11	29.111	0444	55 57.52N	107 48.78E	55 33N	108 12E	636797	25036	154 23	30 37								
2	08	11	32.330	3219	55 45.76N	107 58.77E	55 21N	108 22E	636142	25037	154 33	30 37								
3	08	11	35.010	2679	55 35.95N	108 07.01E	55 11N	108 30E	635600	25038	154 40	30 37								
4	08	11	37.529	2514	55 26.72N	108 14.69E	55 02N	108 37E	635093	25039	154 48	30 37								
5	08	11	39.967	2439	55 17.79N	108 22.05E	54 53N	108 44E	634606	25040	154 55	30 38								
6	08	11	42.377	2409	55 08.94N	108 29.28E	54 44N	108 51E	634127	25041	155 02	30 38								
7	08	11	44.764	2384	55 00.17N	108 36.38E	54 35N	108 58E	633655	25042	155 09	30 38								
8	08	11	47.135	2375	54 51.45N	108 43.37E	54 26N	109 05E	633190	25043	155 15	30 38								
9	08	11	49.502	2364	54 42.73N	108 50.31E	54 18N	109 12E	632728	25044	155 22	30 38								
10	08	11	51.865	2359	54 34.03N	108 57.17E	54 09N	109 19E	632270	25045	155 28	30 38								
11	08	11	54.213	2349	54 25.37N	109 03.94E	54 00N	109 25E	631818	25046	155 35	30 38								
12	08	11	56.564	2349	54 16.69N	109 10.67E	53 52N	109 32E	631367	25047	155 41	30 38								
13	08	11	58.908	2344	54 08.03N	109 17.33E	53 43N	109 38E	630921	25048	155 48	30 38								
14	08	12	01.252	2344	53 59.36N	109 23.94E	53 34N	109 45E	630477	25049	155 54	30 38								
15	08	12	03.588	2334	53 50.71N	109 30.47E	53 26N	109 51E	630039	25050	156 00	30 38								
16	08	12	05.924	2334	53 42.06N	109 36.96E	53 17N	109 57E	629602	25051	156 06	30 38								
17	08	12	08.256	2334	53 33.41N	109 43.39E	53 08N	110 04E	629168	25052	156 13	30 38								
18	08	12	10.588	2329	53 24.76N	109 49.77E	52 60N	110 10E	628738	25053	156 19	30 38								
19	08	12	12.912	2324	53 16.12N	109 56.09E	52 51N	110 16E	628312	25054	156 25	30 38								
20	08	12	15.244	2329	53 07.45N	110 02.37E	52 42N	110 22E	627888	25055	156 31	30 38								
21	08	12	17.564	2319	52 58.02N	110 08.59E	52 34N	110 28E	627468	25055	156 36	30 38								
22	08	12	19.877	2314	52 50.21N	110 14.73E	52 25N	110 34E	627052	25056	156 42	30 38								
23	08	12	22.189	2309	52 41.59N	110 20.84E	52 17N	110 40E	626639	25057	156 48	30 38								
24	08	12	24.502	2314	52 32.97N	110 26.89E	52 08N	110 46E	626229	25058	156 54	30 38								
25	08	12	26.811	2309	52 24.36N	110 32.90E	51 59N	110 52E	625823	25059	156 59	30 38								
26	08	12	29.123	2309	52 15.72N	110 38.87E	51 51N	110 58E	625419	25060	157 05	30 38								
27	08	12	31.424	2299	52 07.12N	110 44.78E	51 42N	111 04E	625019	25060	157 11	30 37								
28	08	12	33.732	2309	51 58.48N	110 50.66E	51 33N	111 09E	624620	25061	157 16	30 37								
29	08	12	36.033	2299	51 49.87N	110 56.48E	51 25N	111 15E	624226	25062	157 22	30 37								
30	08	12	38.330	2299	51 41.27N	111 02.25E	51 16N	111 21E	623835	25063	157 27	30 37								
31	08	12	40.631	2299	51 32.64N	111 07.98E	51 08N	111 26E	623446	25064	157 33	30 36								
32	08	12	42.928	2294	51 24.03N	111 13.68E	50 59N	111 32E	623061	25065	157 38	30 36								
33	08	12	45.225	2294	51 15.41N	111 19.33E	50 50N	111 37E	622678	25065	157 43	30 36								
34	08	12	47.518	2294	51 06.79N	111 24.93E	50 42N	111 43E	622300	25066	157 48	30 36								
35	08	12	49.807	2289	50 58.19N	111 30.49E	50 33N	111 48E	621925	25067	157 54	30 35								
36	08	12	52.096	2289	50 49.58N	111 36.00E	50 25N	111 54E	621551	25068	157 59	30 35								
37	08	12	54.385	2284	50 40.96N	111 41.49E	50 16N	111 59E	621182	25068	158 04	30 35								
38	08	12	56.666	2284	50 32.37N	111 46.91E	50 07N	112 04E	620815	25069	158 09	30 34								
39	08	12	58.947	2279	50 23.77N	111 52.30E	49 59N	112 10E	620452	25070	158 14	30 34								
40	08	13	01.229	2279	50 15.17N	111 57.66E	49 50N	112 15E	620092	25071	158 19	30 34								
41	08	13	03.506	2279	50 06.57N	112 02.97E	49 42N	112 20E	619735	25071	158 24	30 33								
42	08	13	05.787	2279	49 57.96N	112 08.25E	49 33N	112 25E	619380	25072	158 29	30 33								
43	08	13	08.057	2269	49 49.38N	112 13.47E	49 24N	112 30E	619030	25073	158 34	30 32								
44	08	13	10.326	2269	49 40.80N	112 18.66E	49 16N	112 35E	618683	25074	158 39	30 32								
45	08	13	12.604	2274	49 32.19N	112 23.84E	49 07N	112 41E	618336	25074	158 43	30 32								
46	08	13	14.873	2269	49 23.59N	112 28.96E	48 59N	112 46E	617995	25075	158 48	30 31								
47	08	13	17.135	2264	49 15.03N	112 34.03E	48 50N	112 51E	617656	25076	158 53	30 31								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
21D 26 08/63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	08	13	19.404	2264	49 06.43N	112 39.09E	48 41N	112 55E	617320	25076	158	58	30	30						
49	08	13	21.666	2264	48 57.85N	112 44.10E	48 33N	113 00E	616988	25077	159	02	30	30						
50	08	13	23.928	2259	48 49.27N	112 49.07E	48 24N	113 05E	616659	25078	159	07	30	29						
51	08	13	26.193	2264	48 40.67N	112 54.03E	48 16N	113 10E	616331	25078	159	11	30	29						

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS	DAY	MO	YR	TOP SECRET																
22D	26	08	63	SPECIAL HANDLING REQUIRED.																
				NPIC/TP-5/64																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
1	09	36	24.713	8519	73 16.36N	047 17.33E	73 02N	048 57E	730397	24828	117 09	27 24								
2	09	36	28.307	3594	73 09.71N	048 01.51E	72 55N	049 40E	729189	24831	117 53	27 27								
3	09	36	31.311	3004	73 04.03N	048 38.00E	72 49N	050 15E	728183	24833	118 29	27 30								
4	09	36	34.146	2834	72 58.56N	049 12.08E	72 43N	050 48E	727235	24836	119 03	27 33								
5	09	36	36.916	2769	72 53.13N	049 45.01E	72 38N	051 20E	726312	24838	119 36	27 36								
6	09	36	39.650	2734	72 47.67N	050 17.19E	72 32N	051 51E	725403	24840	120 08	27 39								
7	09	36	42.365	2709	72 42.17N	050 48.81E	72 26N	052 22E	724503	24842	120 39	27 41								
8	09	36	45.068	2704	72 36.61N	051 19.96E	72 20N	052 52E	723609	24844	121 10	27 44								
9	09	36	47.756	2689	72 30.99N	051 50.61E	72 14N	053 22E	722722	24846	121 41	27 46								
10	09	36	50.443	2684	72 25.29N	052 20.94E	72 09N	053 51E	721837	24848	122 11	27 49								
11	09	36	53.115	2674	72 19.55N	052 50.77E	72 03N	054 20E	720959	24850	122 41	27 52								
12	09	36	55.791	2674	72 13.72N	053 20.33E	71 57N	054 48E	720084	24852	123 10	27 54								
13	09	36	58.455	2664	72 07.84N	053 49.44E	71 51N	055 16E	719212	24854	123 39	27 57								
14	09	37	01.111	2654	72 01.90N	054 18.16E	71 44N	055 44E	718348	24856	124 08	27 59								
15	09	37	03.768	2654	71 55.89N	054 46.56E	71 38N	056 11E	717484	24858	124 36	28 01								
16	09	37	06.416	2649	71 49.82N	055 14.57E	71 32N	056 38E	716626	24859	125 04	28 04								
17	09	37	09.064	2644	71 43.69N	055 42.28E	71 26N	057 05E	715769	24861	125 31	28 06								
18	09	37	11.705	2639	71 37.50N	056 09.60E	71 19N	057 31E	714917	24863	125 59	28 09								
19	09	37	14.330	2629	71 31.28N	056 36.46E	71 13N	057 57E	714073	24865	126 25	28 11								
20	09	37	16.963	2629	71 24.98N	057 03.11E	71 06N	058 23E	713228	24867	126 52	28 13								
21	09	37	19.588	2625	71 18.63N	057 29.38E	70 60N	058 48E	712388	24869	127 18	28 16								
22	09	37	22.213	2625	71 12.21N	057 55.36E	70 53N	059 13E	711550	24871	127 44	28 18								
23	09	37	24.830	2619	71 05.76N	058 20.97E	70 47N	059 38E	710718	24873	128 09	28 20								
24	09	37	27.443	2609	70 59.25N	058 46.26E	70 40N	060 02E	709888	24875	128 35	28 23								
25	09	37	30.053	2609	70 52.69N	059 11.23E	70 33N	060 26E	709262	24877	128 59	28 25								
26	09	37	32.662	2609	70 46.07N	059 35.92E	70 27N	060 50E	708239	24878	129 24	28 27								
27	09	37	35.256	2594	70 39.43N	060 00.19E	70 20N	061 13E	707422	24880	129 48	28 29								
28	09	37	37.857	2599	70 32.72N	060 24.26E	70 13N	061 37E	706605	24882	130 12	28 31								
29	09	37	40.451	2594	70 25.97N	060 47.99E	70 06N	061 59E	705793	24884	130 36	28 34								
30	09	37	43.037	2584	70 19.19N	061 11.38E	69 59N	062 22E	704986	24886	130 59	28 36								
31	09	37	45.623	2584	70 12.35N	061 34.50E	69 52N	062 44E	704180	24887	131 22	28 38								
32	09	37	48.205	2579	70 05.47N	061 57.34E	69 45N	063 06E	703379	24889	131 45	28 40								
33	09	37	50.775	2574	69 58.58N	062 19.81E	69 38N	063 28E	702583	24891	132 07	28 42								
34	09	37	53.357	2579	69 51.60N	062 42.13E	69 31N	063 49E	701785	24893	132 29	28 44								
35	09	37	55.928	2569	69 44.60N	063 04.10E	69 24N	064 11E	700995	24895	132 51	28 46								
36	09	37	58.490	2564	69 37.58N	063 25.76E	69 17N	064 31E	700208	24896	133 12	28 48								
37	09	38	01.053	2559	69 30.51N	063 47.17E	69 10N	064 52E	699423	24898	133 34	28 50								
38	09	38	03.611	2559	69 23.40N	064 08.32E	69 02N	065 12E	698643	24900	133 55	28 52								
39	09	38	06.166	2554	69 16.26N	064 29.19E	68 55N	065 32E	697866	24902	134 15	28 54								
40	09	38	08.717	2549	69 09.08N	064 49.80E	68 48N	065 52E	697092	24903	134 36	28 56								
41	09	38	11.268	2549	69 01.86N	065 10.17E	68 40N	066 12E	696321	24905	134 56	28 58								
42	09	38	13.811	2544	68 54.62N	065 30.26E	68 33N	066 31E	695553	24907	135 16	28 60								
43	09	38	16.354	2539	68 47.34N	065 50.12E	68 26N	066 50E	694788	24909	135 36	29 02								
44	09	38	18.889	2534	68 40.04N	066 09.71E	68 18N	067 09E	694029	24910	135 55	29 04								
45	09	38	21.424	2534	68 32.70N	066 29.07E	68 11N	067 28E	693271	24912	136 14	29 05								
46	09	38	23.955	2534	68 25.33N	066 48.19E	68 03N	067 46E	692516	24914	136 33	29 07								
47	09	38	26.482	2524	68 17.93N	067 07.07E	67 56N	068 05E	691766	24915	136 52	29 09								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

31

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR				TOP SECRET																NPIC/TP-5/64			
22D 26 08 63				SPECIAL HANDLING REQUIRED																			
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW				
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min			
48	09	38	29.002	2519	68 10.52N	067 25.68E	67 48N	068 22E	691020	24917	137 10	29 11											
49	09	38	31.525	2519	68 03.06N	067 44.12E	67 41N	068 40E	690275	24919	137 29	29 13											
50	09	38	34.045	2519	67 55.57N	068 02.32E	67 33N	068 58E	689533	24920	137 47	29 14											
51	09	38	36.553	2509	67 48.08N	068 20.24E	67 26N	069 15E	688797	24922	138 05	29 16											
52	09	38	39.064	2509	67 40.55N	068 38.20E	67 18N	069 32E	688063	24924	138 22	29 18											
53	09	40	51.264	2199	60 25.97N	080 29.94E	60 01N	081 00E	652912	25001	150 03	30 25											
54	09	40	54.467	3204	60 14.74N	080 42.93E	59 50N	081 13E	652152	25003	150 16	30 26											
55	09	40	57.146	2679	60 05.33N	080 53.68E	59 41N	081 23E	651519	25004	150 27	30 27											
56	09	40	59.662	2514	59 56.48N	081 03.67E	59 32N	081 33E	650928	25005	150 36	30 28											
57	09	41	02.115	2454	59 47.83N	081 13.32E	59 23N	081 43E	650355	25007	150 46	30 28											
58	09	41	04.533	2414	59 39.30N	081 22.75E	59 15N	081 52E	649793	25008	150 55	30 29											
59	09	41	06.932	2399	59 30.82N	081 32.02E	59 06N	082 01E	649237	25009	151 04	30 30											
60	09	41	09.314	2384	59 22.38N	081 41.15E	58 58N	082 10E	648687	25010	151 13	30 30											
61	09	41	11.693	2375	59 13.95N	081 50.19E	58 49N	082 18E	648141	25011	151 22	30 31											
62	09	41	14.064	2369	59 05.53N	081 59.11E	58 41N	082 27E	647600	25012	151 30	30 32											
63	09	41	16.428	2364	58 57.13N	082 07.93E	58 32N	082 36E	647062	25014	151 39	30 32											
64	09	41	18.783	2354	58 48.74N	082 16.65E	58 24N	082 44E	646530	25015	151 47	30 33											
65	09	41	21.143	2359	58 40.32N	082 25.31E	58 16N	082 52E	645999	25016	151 56	30 33											
66	09	41	23.494	2354	58 31.93N	082 33.86E	58 07N	083 01E	645472	25017	152 04	30 34											
67	09	41	25.842	2344	58 23.53N	082 42.33E	57 59N	083 09E	644949	25018	152 12	30 34											
68	09	41	28.193	2349	58 15.11N	082 50.74E	57 50N	083 17E	644427	25019	152 21	30 35											
69	09	41	30.533	2339	58 06.73N	082 59.04E	57 42N	083 25E	643911	25020	152 29	30 36											
70	09	41	32.873	2339	57 58.33N	083 07.27E	57 34N	083 33E	643397	25022	152 37	30 36											
71	09	41	35.213	2339	57 49.92N	083 15.43E	57 25N	083 41E	642886	25023	152 44	30 37											
72	09	41	37.549	2334	57 41.51N	083 23.52E	57 17N	083 49E	642377	25024	152 52	30 37											
73	09	41	39.885	2334	57 33.09N	083 31.53E	57 08N	083 57E	641872	25025	152 60	30 37											
74	09	41	42.209	2324	57 24.71N	083 39.44E	56 60N	084 05E	641372	25026	153 08	30 38											
75	09	41	44.537	2329	57 16.30N	083 47.30E	56 51N	084 12E	640873	25027	153 15	30 38											
76	09	41	46.865	2324	57 07.88N	083 55.10E	56 43N	084 20E	640378	25028	153 23	30 39											
77	09	41	49.186	2319	56 59.48N	084 02.80E	56 35N	084 27E	639886	25029	153 30	30 39											
78	09	41	51.502	2319	56 51.08N	084 10.44E	56 26N	084 35E	639398	25030	153 38	30 39											
79	09	41	53.814	2314	56 42.69N	084 17.99E	56 18N	084 42E	638912	25031	153 45	30 40											
80	09	41	56.135	2319	56 34.26N	084 25.52E	56 09N	084 49E	638429	25032	153 52	30 40											
81	09	41	58.451	2314	56 25.84N	084 32.97E	56 01N	084 57E	637948	25033	153 59	30 40											
82	09	42	00.764	2309	56 17.42N	084 40.35E	55 53N	085 04E	637471	25034	154 06	30 41											
83	09	42	03.068	2304	56 09.02N	084 47.65E	55 44N	085 11E	636998	25035	154 13	30 41											
84	09	42	05.377	2309	56 00.60N	084 54.91E	55 36N	085 18E	636527	25036	154 20	30 41											
85	09	42	07.686	2304	55 52.17N	085 02.10E	55 27N	085 25E	636058	25037	154 27	30 42											
86	09	42	09.982	2299	55 43.77N	085 09.21E	55 19N	085 32E	635595	25038	154 34	30 42											
87	09	42	12.283	2299	55 35.35N	085 16.27E	55 10N	085 39E	635134	25039	154 41	30 42											
88	09	42	14.576	2294	55 26.95N	085 23.26E	55 02N	085 46E	634675	25040	154 48	30 42											
89	09	42	16.873	2294	55 18.53N	085 30.21E	54 54N	085 52E	634220	25041	154 54	30 42											
90	09	42	19.166	2294	55 10.11N	085 37.09E	54 45N	085 59E	633767	25042	155 01	30 43											
91	09	42	21.455	2289	55 01.70N	085 43.90E	54 37N	086 06E	633318	25043	155 07	30 43											
92	09	42	23.748	2289	54 53.27N	085 50.68E	54 28N	086 12E	632871	25044	155 14	30 43											
93	09	42	26.037	2289	54 44.05N	085 57.40E	54 20N	086 19E	632427	25045	155 20	30 43											
94	09	42	28.322	2284	54 36.43N	086 04.05E	54 11N	086 25E	631987	25046	155 27	30 43											

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
22D 26 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min			deg min	deg min	deg min	deg min
95	09	42	30.607	2284	54 28.00N	086 10.65E	54 03N	086 32E	631548	25047	155 33	30 43						
96	09	42	32.893	2284	54 19.57N	086 17.21E	53 55N	086 38E	631113	25048	155 39	30 43						
97	09	42	35.170	2279	54 11.16N	086 23.70E	53 46N	086 45E	630682	25049	155 45	30 44						
98	09	42	37.451	2279	54 02.72N	086 30.15E	53 38N	086 51E	630252	25050	155 52	30 44						
99	09	42	39.729	2274	53 54.29N	086 36.54E	53 29N	086 57E	629827	25050	155 58	30 44						
100	09	42	42.002	2274	53 45.87N	086 42.87E	53 21N	087 03E	629404	25051	156 04	30 44						
101	09	42	44.275	2274	53 37.45N	086 49.16E	53 12N	087 09E	628984	25052	156 10	30 44						
102	09	42	46.549	2269	53 29.01N	086 55.40E	53 04N	087 16E	628567	25053	156 16	30 44						
103	09	42	48.814	2269	53 20.60N	087 01.58E	52 56N	087 22E	628153	25054	156 21	30 44						
104	09	42	51.084	2264	53 12.17N	087 07.73E	52 47N	087 28E	627742	25055	156 27	30 44						
105	09	42	53.350	2264	53 03.74N	087 13.82E	52 39N	087 34E	627334	25056	156 33	30 44						
106	09	42	55.615	2269	52 55.31N	087 19.86E	52 30N	087 39E	626929	25056	156 39	30 44						
107	09	42	57.877	2259	52 46.89N	087 25.86E	52 22N	087 45E	626526	25057	156 44	30 43						
108	09	43	00.135	2259	52 38.47N	087 31.80E	52 13N	087 51E	626128	25058	156 50	30 43						
109	09	43	02.396	2259	52 30.04N	087 37.71E	52 05N	087 57E	625731	25059	156 56	30 43						
110	09	43	04.654	2259	52 21.61N	087 43.57E	51 57N	088 03E	625338	25060	157 01	30 43						
111	09	43	06.912	2254	52 13.17N	087 49.39E	51 48N	088 08E	624946	25061	157 07	30 43						
112	09	43	09.162	2250	52 04.76N	087 55.15E	51 40N	088 14E	624560	25061	157 12	30 43						
113	09	43	11.416	2254	51 56.33N	088 00.88E	51 31N	088 20E	624175	25062	157 18	30 43						
114	09	43	13.666	2250	51 47.90N	088 06.56E	51 23N	088 25E	623793	25063	157 23	30 43						
115	09	43	15.916	2250	51 39.47N	088 12.21E	51 14N	088 31E	623414	25064	157 28	30 42						
116	09	43	18.162	2244	51 31.05N	088 17.80E	51 06N	088 36E	623038	25065	157 33	30 42						
117	09	43	20.412	2250	51 22.61N	088 23.37E	50 58N	088 42E	622665	25065	157 39	30 42						
118	09	43	22.654	2244	51 14.19N	088 28.88E	50 49N	088 47E	622296	25066	157 44	30 42						
119	09	43	24.904	2244	51 05.74N	088 34.38E	50 41N	088 52E	621928	25067	157 49	30 41						
120	09	43	27.143	2239	50 57.33N	088 39.80E	50 32N	088 58E	621563	25068	157 54	30 41						
121	09	43	29.385	2239	50 48.89N	088 45.21E	50 24N	089 03E	621202	25068	157 59	30 41						
122	09	43	31.627	2244	50 40.45N	088 50.57E	50 15N	089 08E	620843	25069	158 04	30 41						
123	09	43	33.865	2234	50 32.02N	088 55.90E	50 07N	089 13E	620488	25070	158 09	30 40						
124	09	43	36.096	2234	50 23.61N	089 01.16E	49 59N	089 19E	620135	25071	158 14	30 40						
125	09	43	38.330	2234	50 15.19N	089 06.41E	49 50N	089 24E	619786	25071	158 19	30 40						
126	09	43	40.568	2234	50 06.74N	089 11.63E	49 42N	089 29E	619438	25072	158 24	30 39						
127	09	43	42.795	2229	49 58.33N	089 16.79E	49 33N	089 34E	619095	25073	158 29	30 39						
128	09	43	45.029	2229	49 49.89N	089 21.93E	49 25N	089 39E	618754	25073	158 33	30 39						
129	09	43	47.252	2224	49 41.49N	089 27.02E	49 16N	089 44E	618416	25074	158 38	30 38						
130	09	43	49.475	2224	49 33.08N	089 32.07E	49 08N	089 49E	618082	25075	158 43	30 38						
131	09	43	51.705	2224	49 24.63N	089 37.11E	48 60N	089 54E	617749	25075	158 48	30 37						
132	09	43	53.924	2219	49 16.23N	089 42.09E	48 51N	089 59E	617420	25076	158 52	30 37						
133	09	43	56.135	2214	49 07.85N	089 47.02E	48 43N	090 03E	617096	25077	158 57	30 37						
134	09	43	58.357	2219	48 59.42N	089 51.95E	48 34N	090 08E	616771	25077	159 01	30 36						
135	09	44	00.572	2214	48 51.02N	089 56.82E	48 26N	090 13E	616451	25078	159 06	30 36						
136	09	44	02.783	2209	48 42.63N	090 01.67E	48 18N	090 18E	616135	25079	159 10	30 35						
137	09	44	04.990	2209	48 34.25N	090 06.47E	48 09N	090 22E	615822	25079	159 15	30 35						
138	09	44	07.205	2209	48 25.83N	090 11.26E	48 01N	090 27E	615509	25080	159 19	30 34						
139	09	44	09.412	2209	48 17.44N	090 16.00E	47 52N	090 32E	615201	25081	159 24	30 34						
140	09	44	11.623	2209	48 09.03N	090 20.73E	47 44N	090 36E	614896	25081	159 28	30 33						
141	09	44	54.107	2484	45 26.60N	091 46.27E	45 02N	092 00E	609548	25092	160 46	30 20						

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS	DAY	MO	YR
22D	26	08	63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
142	09	44	57.225	3114	45 14.63N	091 52.18E	44 50N	092 06E	609196	25092	160 51	30 19								
143	09	44	59.748	2524	45 04.93N	091 56.93E	44 40N	092 11E	608915	25093	160 55	30 18								
144	09	45	02.107	2359	44 55.85N	092 01.34E	44 31N	092 15E	608655	25093	160 59	30 17								
145	09	45	04.385	2274	44 47.09N	092 05.58E	44 22N	092 19E	608408	25094	161 03	30 16								
146	09	45	06.623	2239	44 38.48N	092 09.72E	44 13N	092 23E	608167	25094	161 07	30 15								
147	09	45	08.842	2219	44 29.94N	092 13.80E	44 05N	092 27E	607933	25095	161 10	30 14								
148	09	45	11.049	2204	44 21.44N	092 17.84E	43 56N	092 31E	607702	25095	161 14	30 13								
149	09	45	13.248	2199	44 12.96N	092 21.84E	43 48N	092 35E	607474	25096	161 18	30 12								
150	09	45	15.443	2194	44 04.50N	092 25.81E	43 40N	092 39E	607251	25096	161 21	30 11								
151	09	45	17.631	2189	43 56.06N	092 29.75E	43 31N	092 43E	607030	25096	161 25	30 10								
152	09	45	19.822	2189	43 47.61N	092 33.68E	43 23N	092 47E	606811	25097	161 28	30 09								
153	09	45	22.002	2179	43 39.20N	092 37.56E	43 14N	092 51E	606597	25097	161 31	30 09								
154	09	45	24.186	2179	43 30.77N	092 41.43E	43 06N	092 55E	606385	25098	161 35	30 08								
155	09	45	26.365	2179	43 22.35N	092 45.27E	42 57N	092 58E	606176	25098	161 38	30 07								
156	09	45	28.545	2179	43 13.93N	092 49.09E	42 49N	093 02E	605971	25098	161 42	30 06								
157	09	45	30.725	2179	43 05.50N	092 52.89E	42 41N	093 06E	605767	25099	161 45	30 05								
158	09	45	32.893	2169	42 57.12N	092 56.65E	42 32N	093 09E	605568	25099	161 48	30 03								
159	09	45	35.068	2174	42 48.70N	093 00.41E	42 24N	093 13E	605371	25100	161 52	30 02								
160	09	45	37.236	2169	42 40.32N	093 04.13E	42 15N	093 17E	605177	25100	161 55	30 01								
161	09	45	39.408	2169	42 31.91N	093 07.84E	42 07N	093 21E	604986	25100	161 58	30 00								
162	09	45	41.576	2169	42 23.51N	093 11.52E	41 59N	093 24E	604798	25101	162 01	29 59								
163	09	45	43.736	2159	42 15.15N	093 15.18E	41 50N	093 28E	604613	25101	162 04	29 58								
164	09	45	45.908	2169	42 06.73N	093 18.83E	41 42N	093 31E	604430	25101	162 08	29 57								
165	09	45	48.072	2164	41 58.35N	093 22.45E	41 33N	093 35E	604251	25102	162 11	29 56								
166	09	45	50.236	2164	41 49.95N	093 26.26E	41 25N	093 38E	604074	25102	162 14	29 55								
167	09	45	52.404	2164	41 41.55N	093 29.65E	41 17N	093 42E	603900	25102	162 17	29 54								
168	09	45	54.564	2159	41 33.16N	093 33.21E	41 08N	093 45E	603730	25102	162 20	29 52								
169	09	45	56.729	2164	41 24.77N	093 36.77E	40 60N	093 49E	603561	25103	162 23	29 51								
170	09	45	58.889	2159	41 16.38N	093 40.29E	40 51N	093 52E	603396	25103	162 26	29 50								
171	09	46	01.049	2159	41 07.99N	093 43.80E	40 43N	093 56E	603233	25103	162 29	29 49								
172	09	46	03.209	2159	40 59.60N	093 47.30E	40 35N	093 59E	603075	25104	162 32	29 48								
173	09	46	05.369	2159	40 51.20N	093 50.77E	40 26N	094 03E	602917	25104	162 35	29 46								
174	09	46	07.525	2154	40 42.82N	093 54.23E	40 18N	094 06E	602764	25104	162 38	29 45								
175	09	46	09.678	2149	40 34.48N	093 57.64E	40 09N	094 10E	602614	25104	162 41	29 44								
176	09	46	11.826	2154	40 26.10N	094 01.26E	40 01N	094 13E	602466	25105	162 44	29 43								
177	09	46	13.986	2159	40 17.69N	094 04.47E	39 53N	094 16E	602321	25105	162 47	29 41								
178	09	46	16.135	2149	40 09.33N	094 07.85E	39 44N	094 20E	602181	25105	162 50	29 40								
179	09	46	18.291	2154	40 00.93N	094 11.22E	39 36N	094 23E	602040	25105	162 53	29 39								
180	09	46	20.443	2149	39 52.55N	094 14.57E	39 28N	094 26E	601904	25105	162 56	29 38								
181	09	46	22.592	2149	39 44.18N	094 17.90E	39 19N	094 29E	601771	25106	162 58	29 36								
182	09	46	24.744	2149	39 35.80N	094 21.22E	39 11N	094 33E	601639	25106	163 01	29 35								
183	09	46	26.893	2149	39 27.42N	094 24.51E	39 02N	094 36E	601512	25106	163 04	29 34								
184	09	46	29.045	2149	39 19.03N	094 27.80E	38 54N	094 39E	601387	25106	163 07	29 32								
185	09	46	31.189	2144	39 10.67N	094 31.06E	38 46N	094 42E	601265	25106	163 09	29 31								
186	09	46	33.334	2149	39 02.30N	094 34.31E	38 37N	094 46E	601146	25107	163 12	29 29								
187	09	46	35.475	2139	38 53.95N	094 37.53E	38 29N	094 49E	601030	25107	163 15	29 28								
188	09	46	37.623	2144	38 45.57N	094 40.75E	38 21N	094 52E	600917	25107	163 18	29 27								

PASS DAY MO YR
220 26 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
189	09	46	39.768	2144	38 37.19N	094 43.96E	38 12N	094 55E	600806	25107	163 20	29 25								
190	09	46	41.912	2144	38 28.82N	094 47.14E	38 04N	094 58E	600697	25107	163 23	29 24								
191	09	46	44.057	2144	38 20.44N	094 50.32E	37 55N	095 01E	600593	25107	163 26	29 22								
192	09	46	46.197	2139	38 12.08N	094 53.47E	37 47N	095 05E	600491	25108	163 28	29 21								
193	09	46	48.334	2139	38 03.73N	094 56.60E	37 39N	095 08E	600393	25108	163 31	29 19								
194	09	46	50.482	2144	37 55.33N	094 59.74E	37 30N	095 11E	600296	25108	163 33	29 18								
195	09	46	52.623	2139	37 46.96N	095 02.85E	37 22N	095 14E	600203	25108	163 36	29 17								
196	09	46	54.764	2139	37 38.59N	095 05.95E	37 14N	095 17E	600113	25108	163 38	29 15								
197	09	46	56.896	2134	37 30.24N	095 09.02E	37 05N	095 20E	600025	25108	163 41	29 13								
198	09	46	59.037	2139	37 21.87N	095 12.09E	36 57N	095 23E	599940	25108	163 44	29 12								
199	09	47	01.170	2134	37 13.52N	095 15.14E	36 49N	095 26E	599859	25108	163 46	29 10								
200	09	47	03.307	2134	37 05.15N	095 18.18E	36 40N	095 29E	599780	25108	163 49	29 09								
201	09	47	05.447	2139	36 56.77N	095 21.21E	36 32N	095 32E	599705	25109	163 51	29 07								
202	09	47	07.584	2134	36 48.40N	095 24.22E	36 23N	095 35E	599631	25109	163 53	29 06								
203	09	47	09.717	2134	36 40.05N	095 27.22E	36 15N	095 38E	599561	25109	163 56	29 04								
204	09	47	11.854	2134	36 31.67N	095 30.20E	36 07N	095 41E	599493	25109	163 58	29 03								
205	09	47	13.982	2126	36 23.33N	095 33.17E	35 58N	095 44E	599428	25109	164 01	29 01								
206	09	47	16.115	2134	36 14.97N	095 36.12E	35 50N	095 47E	599367	25109	164 03	28 59								
207	09	47	18.252	2134	36 06.59N	095 39.07E	35 42N	095 50E	599303	25109	164 05	28 58								
208	09	47	20.377	2125	35 58.25N	095 41.99E	35 33N	095 52E	599252	25109	164 08	28 56								
209	09	47	22.506	2129	35 49.90N	095 44.91E	35 25N	095 55E	599200	25109	164 10	28 54								
210	09	47	24.635	2129	35 41.55N	095 47.81E	35 17N	095 58E	599150	25109	164 12	28 53								
211	09	47	26.768	2123	35 33.18N	095 50.71E	35 08N	096 01E	599102	25109	164 15	28 51								
212	09	47	28.896	2129	35 24.82N	095 53.50E	34 60N	096 04E	599058	25109	164 17	28 49								
213	09	47	31.025	2125	35 16.46N	095 56.45E	34 51N	096 07E	599017	25109	164 19	28 48								
214	09	47	33.150	2129	35 08.12N	095 59.30E	34 43N	096 09E	598978	25109	164 22	28 46								
215	09	47	35.293	2129	34 59.74N	096 02.15E	34 35N	096 12E	598942	25109	164 24	28 44								
216	09	47	37.412	2129	34 51.37N	096 04.99E	34 26N	096 15E	598909	25109	164 26	28 43								
217	09	47	39.537	2125	34 43.02N	096 07.80E	34 18N	096 18E	598879	25109	164 28	28 41								
218	09	47	41.662	2125	34 34.67N	096 10.61E	34 10N	096 21E	598852	25109	164 30	28 39								
219	09	47	43.787	2125	34 26.32N	096 13.40E	34 01N	096 23E	598827	25109	164 33	28 37								
220	09	47	45.918	2119	34 17.97N	096 16.18E	33 53N	096 26E	598806	25109	164 35	28 36								
221	09	47	48.033	2125	34 09.62N	096 18.95E	33 45N	096 29E	598789	25109	164 37	28 34								
222	09	47	50.150	2119	34 01.29N	096 21.70E	33 36N	096 32E	598772	25109	164 39	28 32								
223	09	47	52.271	2119	33 52.94N	096 24.45E	33 28N	096 34E	598761	25109	164 41	28 30								
224	09	47	54.393	2119	33 44.60N	096 27.18E	33 20N	096 37E	598751	25109	164 43	28 28								
225	09	47	56.510	2119	33 36.26N	096 29.90E	33 11N	096 40E	598743	25109	164 45	28 27								
226	09	47	58.635	2125	33 27.00N	096 32.62E	33 03N	096 42E	598740	25108	164 48	28 25								
227	09	48	00.756	2119	33 19.55N	096 35.32E	32 54N	096 45E	598738	25108	164 50	28 23								
228	09	48	02.877	2119	33 11.19N	096 38.02E	32 46N	096 48E	598740	25108	164 52	28 21								
229	09	48	05.002	2125	33 02.82N	096 40.70E	32 38N	096 50E	598745	25108	164 54	28 19								
230	09	48	07.123	2119	32 54.46N	096 43.38E	32 29N	096 53E	598753	25108	164 56	28 17								
231	09	48	09.236	2114	32 46.14N	096 46.03E	32 21N	096 56E	598763	25108	164 58	28 15								
232	09	48	11.354	2114	32 37.79N	096 48.68E	32 13N	096 58E	598777	25108	164 60	28 13								
233	09	48	13.471	2119	32 29.45N	096 51.32E	32 04N	097 01E	598792	25108	165 02	28 11								
234	09	48	15.598	2114	32 21.10N	096 53.95E	31 56N	097 03E	598812	25108	165 04	28 10								
235	09	48	17.705	2114	32 12.75N	096 56.56E	31 48N	097 06E	598834	25107	165 06	28 08								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS	DAY	MO	YR
22D	26	08	63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
236	09	48	19.814	2114	32 04.43N	096 59.16E	31 39N	097 09E	598858	25107	165 08	28 06								
237	09	48	21.932	2114	31 56.08N	097 01.76E	31 31N	097 11E	598886	25107	165 10	28 04								
238	09	48	24.049	2114	31 47.73N	097 04.35E	31 23N	097 14E	598917	25107	165 12	28 02								
239	09	48	26.162	2114	31 39.39N	097 06.93E	31 14N	097 16E	598950	25107	165 13	27 60								
240	09	48	28.275	2114	31 31.05N	097 09.50E	31 06N	097 19E	598987	25107	165 15	27 58								
241	09	48	30.393	2114	31 22.69N	097 12.06E	30 58N	097 21E	599026	25106	165 17	27 56								
242	09	48	32.506	2114	31 14.35N	097 14.61E	30 49N	097 24E	599069	25106	165 19	27 54								
243	09	48	34.615	2109	31 06.02N	097 17.14E	30 41N	097 26E	599114	25106	165 21	27 52								
244	09	48	36.732	2114	30 57.66N	097 19.68E	30 32N	097 29E	599162	25106	165 23	27 50								
245	09	48	38.842	2109	30 49.33N	097 22.20E	30 24N	097 31E	599214	25106	165 25	27 48								
246	09	48	40.951	2109	30 41.00N	097 24.71E	30 16N	097 34E	599268	25105	165 26	27 46								
247	09	48	43.053	2099	30 32.69N	097 27.20E	30 08N	097 36E	599323	25105	165 28	27 43								
248	09	48	45.154	2104	30 24.39N	097 29.68E	29 59N	097 39E	599383	25105	165 30	27 41								
249	09	48	47.256	2099	30 16.08N	097 32.15E	29 51N	097 41E	599445	25105	165 32	27 39								
250	09	48	49.357	2099	30 07.78N	097 34.62E	29 43N	097 44E	599510	25104	165 34	27 37								
251	09	48	51.455	2099	29 59.49N	097 37.07E	29 34N	097 46E	599578	25104	165 35	27 35								
252	09	48	53.557	2099	29 51.18N	097 39.52E	29 26N	097 49E	599648	25104	165 37	27 33								
253	09	48	55.654	2099	29 42.88N	097 41.95E	29 18N	097 51E	599722	25104	165 39	27 31								
254	09	48	57.752	2094	29 34.58N	097 44.38E	29 09N	097 53E	599799	25103	165 41	27 29								
255	09	48	59.850	2094	29 26.29N	097 46.80E	29 01N	097 56E	599879	25103	165 42	27 27								
256	09	49	01.943	2094	29 18.00N	097 49.21E	28 53N	097 58E	599961	25103	165 44	27 24								
257	09	49	04.037	2094	29 09.72N	097 51.61E	28 44N	098 01E	600046	25103	165 46	27 22								
258	09	49	06.135	2099	29 01.42N	097 54.00E	28 36N	098 03E	600134	25102	165 47	27 20								
259	09	49	08.232	2094	28 53.12N	097 56.39E	28 28N	098 05E	600225	25102	165 49	27 18								
260	09	49	10.322	2089	28 44.85N	097 58.76E	28 20N	098 08E	600319	25102	165 51	27 16								
261	09	49	12.416	2094	28 36.56N	098 01.13E	28 11N	098 10E	600415	25101	165 52	27 14								
262	09	49	14.510	2094	28 28.27N	098 03.49E	28 03N	098 12E	600515	25101	165 54	27 11								
263	09	49	16.604	2089	28 19.98N	098 05.84E	27 55N	098 15E	600617	25101	165 56	27 09								
264	09	49	18.693	2089	28 11.70N	098 08.18E	27 46N	098 17E	600722	25100	165 57	27 07								
265	09	49	20.783	2089	28 03.42N	098 10.52E	27 38N	098 19E	600829	25100	165 59	27 05								

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS		DAY	MO	YR																
23D		26	08	63																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft.)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	11	11	26.791	6009	60 30.74N	057 32.45E	60 06N	058 03E	649740	25008	149 58	30 28								
2	11	11	30.123	3329	60 19.07N	057 46.03E	59 55N	058 16E	648949	25010	150 11	30 29								
3	11	11	32.787	2664	60 09.72N	057 56.77E	59 45N	058 27E	648321	25011	150 22	30 30								
4	11	11	35.271	2484	60 00.98N	058 06.69E	59 36N	058 36E	647737	25012	150 31	30 31								
5	11	11	37.670	2399	59 52.53N	058 16.18E	59 28N	058 45E	647177	25014	150 41	30 32								
6	11	11	40.037	2364	59 44.18N	058 25.46E	59 20N	058 54E	646626	25015	150 50	30 33								
7	11	11	42.377	2339	59 35.92N	058 34.56E	59 11N	059 03E	646084	25016	150 58	30 33								
8	11	11	44.709	2329	59 27.67N	058 43.54E	59 03N	059 12E	645547	25017	151 07	30 34								
9	11	11	47.045	2334	59 19.39N	058 52.47E	58 55N	059 21E	645011	25018	151 16	30 35								
10	11	11	49.369	2324	59 11.14N	059 01.27E	58 47N	059 29E	644480	25019	151 24	30 35								
11	11	11	51.693	2324	59 02.88N	059 10.00E	58 38N	059 38E	643952	25021	151 33	30 36								
12	11	11	54.002	2309	58 54.67N	059 18.60E	58 30N	059 46E	643430	25022	151 41	30 37								
13	11	11	56.314	2314	58 46.43N	059 27.14E	58 22N	059 54E	642909	25023	151 50	30 37								
14	11	11	58.627	2309	58 38.17N	059 35.61E	58 14N	060 03E	642392	25024	151 58	30 38								
15	11	12	00.936	2309	58 29.92N	059 43.99E	58 05N	060 11E	641877	25025	152 06	30 38								
16	11	12	03.244	2304	58 21.67N	059 52.31E	57 57N	060 19E	641365	25026	152 14	30 39								
17	11	12	05.545	2299	58 13.42N	060 00.52E	57 49N	060 27E	640857	25027	152 22	30 40								
18	11	12	07.830	2289	58 05.23N	060 08.62E	57 41N	060 35E	640355	25028	152 30	30 40								
19	11	12	10.123	2289	57 56.99N	060 16.68E	57 32N	060 42E	639854	25029	152 38	30 41								
20	11	12	12.404	2279	57 48.79N	060 24.63E	57 24N	060 50E	639358	25031	152 45	30 41								
21	11	12	14.686	2279	57 40.57N	060 32.52E	57 16N	060 58E	638864	25032	152 53	30 42								
22	11	12	16.955	2274	57 32.39N	060 40.30E	57 08N	061 05E	638375	25033	153 00	30 42								
23	11	12	19.232	2274	57 24.17N	060 48.05E	56 59N	061 13E	637887	25034	153 08	30 43								
24	11	12	21.494	2264	57 16.00N	060 55.69E	56 51N	061 20E	637405	25035	153 15	30 43								
25	11	12	23.756	2259	57 07.82N	061 03.26E	56 43N	061 28E	636926	25036	153 23	30 43								
26	11	12	26.025	2264	56 59.60N	061 10.80E	56 35N	061 35E	636447	25037	153 30	30 44								
27	11	12	28.283	2259	56 51.42N	061 18.25E	56 27N	061 42E	635973	25038	153 37	30 44								
28	11	12	30.537	2254	56 43.23N	061 25.62E	56 18N	061 50E	635502	25039	153 44	30 45								
29	11	12	32.795	2259	56 35.03N	061 32.95E	56 10N	061 57E	635033	25040	153 51	30 45								
30	11	12	35.064	2264	56 26.78N	061 40.26E	56 02N	062 04E	634564	25041	153 58	30 45								
31	11	12	37.322	2259	56 18.56N	061 47.48E	55 54N	062 11E	634100	25042	154 05	30 46								
32	11	12	39.584	2259	56 10.31N	061 54.65E	55 46N	062 18E	633638	25043	154 12	30 46								
33	11	12	41.834	2254	56 02.10N	062 01.73E	55 37N	062 25E	633181	25044	154 19	30 46								
34	11	12	44.096	2259	55 53.84N	062 08.80E	55 29N	062 32E	632723	25045	154 26	30 47								
35	11	12	46.354	2254	55 45.59N	062 15.80E	55 21N	062 38E	632269	25046	154 33	30 47								
36	11	12	48.607	2254	55 37.34N	062 22.73E	55 13N	062 45E	631819	25047	154 39	30 47								
37	11	12	50.865	2254	55 29.07N	062 29.63E	55 04N	062 52E	631370	25048	154 46	30 47								
38	11	12	53.107	2244	55 20.85N	062 36.42E	54 56N	062 59E	630926	25049	154 52	30 48								
39	11	12	55.357	2250	55 12.59N	062 43.19E	54 48N	063 05E	630484	25049	154 59	30 48								
40	11	12	57.596	2239	55 04.36N	062 49.88E	54 40N	063 12E	630046	25050	155 05	30 48								
41	11	12	59.830	2234	54 56.15N	062 56.50E	54 31N	063 18E	629612	25051	155 12	30 48								
42	11	13	02.064	2229	54 47.92N	063 03.07E	54 23N	063 25E	629180	25052	155 18	30 48								
43	11	13	04.303	2239	54 39.68N	063 09.61E	54 15N	063 31E	628750	25053	155 24	30 49								
44	11	13	06.533	2229	54 31.45N	063 16.08E	54 07N	063 37E	628324	25054	155 30	30 49								
45	11	13	08.764	2229	54 23.22N	063 22.50E	53 58N	063 44E	627901	25055	155 36	30 49								
46	11	13	10.990	2229	54 15.00N	063 28.87E	53 50N	063 50E	627481	25056	155 42	30 49								
47	11	13	13.217	2224	54 06.77N	063 35.19E	53 42N	063 56E	627062	25057	155 48	30 49								

Handle Via

TAI FNT-KFYH01 F

TOP SECRET

37

PASS DAY MO YR
24D 26 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	12	45	04.166	2149	49 29.35N	043 51.27E	49 04N	044 08E	614354	25083	158 45	30 50								
2	12	45	07.330	3164	49 17.36N	043 58.39E	48 52N	044 15E	613893	25084	158 51	30 50								
3	12	45	09.908	2574	49 07.59N	044 04.15E	48 43N	044 20E	613521	25085	158 57	30 49								
4	12	45	12.314	2409	48 58.46N	044 09.48E	48 34N	044 26E	613178	25085	159 02	30 49								
5	12	45	14.643	2324	48 49.63N	044 14.61E	48 25N	044 31E	612850	25086	159 06	30 49								
6	12	45	16.932	2289	48 40.93N	044 19.62E	48 16N	044 36E	612529	25087	159 11	30 48								
7	12	45	19.205	2269	48 32.30N	044 24.56E	48 07N	044 40E	612213	25087	159 16	30 48								
8	12	45	21.463	2259	48 23.71N	044 29.44E	47 59N	044 45E	611903	25088	159 20	30 47								
9	12	45	23.713	2250	48 15.15N	044 34.27E	47 50N	044 50E	611596	25088	159 25	30 47								
10	12	45	25.955	2244	48 06.62N	044 39.05E	47 42N	044 55E	611293	25089	159 29	30 46								
11	12	45	28.197	2239	47 58.08N	044 43.81E	47 33N	044 59E	610993	25090	159 33	30 46								
12	12	45	30.432	2234	47 49.57N	044 48.52E	47 25N	045 04E	610697	25090	159 38	30 45								
13	12	45	32.666	2234	47 41.05N	044 53.20E	47 16N	045 09E	610404	25091	159 42	30 45								
14	12	45	34.896	2229	47 32.55N	044 57.84E	47 08N	045 13E	610113	25091	159 46	30 44								
15	12	45	37.123	2224	47 24.05N	045 02.45E	46 59N	045 18E	609827	25092	159 50	30 44								
16	12	45	39.350	2224	47 15.55N	045 07.03E	46 51N	045 22E	609543	25093	159 55	30 43								
17	12	45	41.568	2219	47 07.07N	045 11.57E	46 42N	045 27E	609263	25093	159 59	30 42								
18	12	45	43.791	2224	46 58.58N	045 16.09E	46 34N	045 31E	608985	25094	160 03	30 42								
19	12	45	46.006	2214	46 50.11N	045 20.57E	46 25N	045 35E	608711	25094	160 07	30 41								
20	12	45	48.229	2219	46 41.61N	045 25.04E	46 17N	045 40E	608439	25095	160 11	30 41								
21	12	45	50.447	2219	46 33.12N	045 29.47E	46 08N	045 44E	608169	25095	160 15	30 40								
22	12	45	52.654	2209	46 24.67N	045 33.85E	45 60N	045 48E	607905	25096	160 19	30 39								
23	12	45	54.869	2209	46 16.19N	045 38.23E	45 51N	045 53E	607642	25096	160 23	30 39								
24	12	45	57.076	2209	46 07.73N	045 42.56E	45 43N	045 57E	607383	25097	160 27	30 38								
25	12	45	59.283	2204	45 59.27N	045 46.87E	45 34N	046 01E	607126	25097	160 31	30 37								
26	12	46	01.490	2209	45 50.80N	045 51.15E	45 26N	046 05E	606872	25098	160 35	30 36								
27	12	46	03.697	2204	45 42.33N	045 55.41E	45 17N	046 10E	606621	25098	160 38	30 36								
28	12	46	05.896	2199	45 33.89N	045 59.63E	45 09N	046 14E	606374	25099	160 42	30 35								
29	12	46	08.104	2204	45 25.41N	046 03.85E	45 01N	046 18E	606129	25099	160 46	30 34								
30	12	46	10.295	2194	45 16.99N	046 08.00E	44 52N	046 22E	605888	25100	160 50	30 33								
31	12	46	12.494	2199	45 08.54N	046 12.16E	44 44N	046 26E	605650	25100	160 54	30 33								
32	12	46	14.693	2194	45 00.08N	046 16.28E	44 35N	046 30E	605414	25101	160 57	30 32								
33	12	46	16.893	2199	44 51.62N	046 20.39E	44 27N	046 34E	605180	25101	161 01	30 31								
34	12	46	19.088	2194	44 43.17N	046 24.46E	44 18N	046 38E	604950	25101	161 05	30 30								
35	12	46	21.275	2189	44 34.75N	046 28.50E	44 10N	046 42E	604723	25102	161 08	30 29								
36	12	46	23.467	2189	44 26.31N	046 32.52E	44 01N	046 46E	604500	25102	161 12	30 29								
37	12	46	25.654	2189	44 17.88N	046 36.52E	43 53N	046 50E	604280	25103	161 15	30 28								
38	12	46	27.854	2194	44 09.40N	046 40.51E	43 45N	046 54E	604061	25103	161 19	30 27								
39	12	46	30.037	2184	44 00.98N	046 44.46E	43 36N	046 58E	603845	25104	161 22	30 26								
40	12	46	32.225	2184	43 52.54N	046 48.39E	43 28N	047 02E	603633	25104	161 26	30 25								
41	12	46	34.412	2189	43 44.10N	046 52.30E	43 19N	047 05E	603423	25104	161 29	30 24								
42	12	46	36.596	2184	43 35.67N	046 56.18E	43 11N	047 09E	603217	25105	161 33	30 23								
43	12	46	38.775	2179	43 27.25N	047 00.04E	43 02N	047 13E	603014	25105	161 36	30 22								
44	12	46	40.963	2184	43 18.79N	047 03.88E	42 54N	047 17E	602813	25105	161 40	30 21								
45	12	46	43.143	2179	43 10.37N	047 07.70E	42 46N	047 21E	602615	25106	161 43	30 20								
46	12	46	45.314	2174	43 01.97N	047 11.48E	42 37N	047 24E	602422	25106	161 46	30 19								
47	12	46	47.494	2179	42 53.54N	047 15.25E	42 29N	047 28E	602229	25106	161 50	30 18								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

39

PASS DAY MO YR
24D 26 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1
TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	12	46	49.674	2179	42 45.10N	047 19.01E	42 20N	047 32E	602040	25107	161 53	30 17								
49	12	46	51.850	2169	42 36.68N	047 22.74E	42 12N	047 35E	601853	25107	161 56	30 16								
50	12	46	54.018	2169	42 28.29N	047 26.43E	42 03N	047 39E	601672	25107	161 59	30 15								
51	12	46	56.193	2174	42 19.86N	047 30.13E	41 55N	047 43E	601491	25108	162 03	30 14								
52	12	46	58.365	2169	42 11.44N	047 33.79E	41 47N	047 46E	601315	25108	162 06	30 13								
53	12	47	00.537	2174	42 03.02N	047 37.44E	41 38N	047 50E	601140	25108	162 09	30 12								
54	12	47	02.705	2164	41 54.62N	047 41.06E	41 30N	047 53E	600969	25109	162 12	30 11								
55	12	47	04.873	2169	41 46.21N	047 44.67E	41 21N	047 57E	600801	25109	162 15	30 10								
56	12	47	07.045	2169	41 37.78N	047 48.26E	41 13N	048 00E	600634	25109	162 18	30 09								
57	12	47	09.209	2164	41 29.38N	047 51.82E	41 05N	048 04E	600472	25110	162 21	30 08								
58	12	47	11.373	2164	41 20.98N	047 55.37E	40 56N	048 07E	600313	25110	162 24	30 07								
59	12	47	13.533	2159	41 12.59N	047 58.89E	40 48N	048 11E	600156	25110	162 27	30 06								
60	12	47	15.693	2159	41 04.20N	048 02.39E	40 39N	048 14E	600003	25110	162 31	30 04								
61	12	47	17.857	2164	40 55.79N	048 05.88E	40 31N	048 18E	599852	25111	162 34	30 03								
62	12	47	20.010	2154	40 47.42N	048 09.34E	40 23N	048 21E	599704	25111	162 36	30 02								
63	12	47	22.174	2164	40 39.00N	048 12.80E	40 14N	048 25E	599558	25111	162 39	30 01								
64	12	47	24.334	2159	40 30.60N	048 16.24E	40 06N	048 28E	599417	25111	162 42	29 60								
65	12	47	26.494	2159	40 22.19N	048 19.66E	39 57N	048 31E	599277	25112	162 45	29 59								
66	12	47	28.650	2154	40 13.80N	048 23.06E	39 49N	048 35E	599141	25112	162 48	29 57								
67	12	47	30.807	2154	40 05.41N	048 26.44E	39 41N	048 38E	599008	25112	162 51	29 56								
68	12	47	32.963	2154	39 57.01N	048 29.80E	39 32N	048 41E	598877	25112	162 54	29 55								
69	12	47	35.115	2154	39 48.62N	048 33.15E	39 24N	048 45E	598749	25112	162 57	29 54								
70	12	47	37.271	2154	39 40.22N	048 36.48E	39 15N	048 48E	598625	25113	162 60	29 52								
71	12	47	39.424	2149	39 31.83N	048 39.79E	39 07N	048 51E	598503	25113	163 02	29 51								
72	12	47	41.576	2154	39 23.44N	048 43.09E	38 59N	048 54E	598383	25113	163 05	29 50								
73	12	47	43.729	2149	39 15.04N	048 46.37E	38 50N	048 58E	598267	25113	163 08	29 48								
74	12	47	45.877	2149	39 06.66N	048 49.63E	38 42N	049 01E	598154	25113	163 11	29 47								
75	12	47	48.029	2149	38 58.26N	048 52.88E	38 33N	049 04E	598043	25113	163 13	29 46								
76	12	47	50.174	2149	38 49.89N	048 56.11E	38 25N	049 07E	597937	25114	163 16	29 44								
77	12	47	52.326	2149	38 41.49N	048 59.33E	38 17N	049 10E	597832	25114	163 19	29 43								
78	12	47	54.475	2149	38 33.10N	049 02.53E	38 08N	049 14E	597730	25114	163 21	29 42								
79	12	47	56.623	2144	38 24.70N	049 05.72E	37 60N	049 17E	597632	25114	163 24	29 40								
80	12	47	58.771	2149	38 16.31N	049 08.89E	37 51N	049 20E	597536	25114	163 27	29 39								
81	12	48	00.916	2144	38 07.93N	049 12.05E	37 43N	049 23E	597442	25114	163 29	29 37								

PASS	DAY	MO	YR.
25A	26	08	63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	13	53	49.635	8719	38 12.65N	123 14.67W	38 57N	122 55W	1075929	24032	016	25	03	05						
2	13	53	54.650	5014	38 31.40N	123 07.63W	39 16N	122 48W	1073790	24037	016	31	03	15						
3	13	53	58.975	4324	38 47.57N	123 01.50W	39 32N	122 41W	1071943	24041	016	36	03	24						
4	13	54	03.131	4154	39 03.10N	122 55.56W	39 48N	122 35W	1070169	24045	016	41	03	32						
5	13	54	07.244	4109	39 18.46N	122 49.63W	40 03N	122 29W	1068410	24049	016	46	03	41						
6	13	54	11.365	4119	39 33.85N	122 43.63W	40 18N	122 23W	1066649	24053	016	51	03	49						
7	13	54	15.490	4129	39 49.25N	122 37.57W	40 33N	122 17W	1064885	24057	016	57	03	57						
8	13	54	19.611	4119	40 04.63N	122 31.47W	40 49N	122 11W	1063123	24061	017	02	04	05						
9	13	54	23.725	4109	40 19.98N	122 25.32W	41 04N	122 05W	1061364	24065	017	07	04	14						
10	13	54	27.814	4094	40 35.23N	122 19.15W	41 19N	121 58W	1059612	24069	017	13	04	22						
11	13	54	31.893	4074	40 50.43N	122 12.95W	41 34N	121 52W	1057865	24073	017	18	04	30						
12	13	54	35.967	4074	41 05.61N	122 06.69W	41 49N	121 46W	1056120	24077	017	23	04	38						

PASS	DAY	MO	YR
33A	27	08	63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
1	02	02	49.518	3549	53 27.89N	061 51.22E	54 06N	062 22E	957569	24302	023 40	10 11			
2	02	02	53.709	4189	53 42.57N	062 02.37E	54 21N	062 33E	955785	24306	023 51	10 19			
3	02	02	57.494	3789	53 56.17N	062 12.58E	54 34N	062 44E	954176	24310	024 00	10 27			
4	02	03	01.154	3659	54 09.31N	062 22.55E	54 47N	062 54E	952619	24313	024 10	10 34			
5	02	03	04.771	3614	54 22.28N	062 32.53E	54 60N	063 04E	951082	24317	024 20	10 41			
6	02	03	08.357	3584	54 35.13N	062 42.54E	55 13N	063 15E	949559	24320	024 29	10 48			
7	02	03	11.916	3559	54 47.86N	062 52.59E	55 25N	063 25E	948047	24324	024 39	10 55			
8	02	03	15.471	3554	55 00.56N	063 02.74E	55 38N	063 35E	946538	24327	024 49	11 02			
9	02	03	19.049	3574	55 13.33N	063 13.07E	55 51N	063 46E	945019	24331	024 59	11 09			
10	02	03	22.631	3584	55 26.09N	063 23.54E	56 03N	063 57E	943501	24334	025 09	11 16			
11	02	03	26.213	3579	55 38.84N	063 34.14E	56 16N	064 08E	941982	24338	025 19	11 23			
12	02	03	29.787	3574	55 51.55N	063 44.84E	56 28N	064 19E	940469	24341	025 29	11 30			
13	02	03	33.354	3564	56 04.21N	063 55.64E	56 41N	064 30E	938957	24345	025 40	11 37			
14	02	03	36.912	3559	56 16.83N	064 06.55E	56 53N	064 41E	937451	24348	025 50	11 44			
15	02	03	40.463	3549	56 29.40N	064 17.57E	57 06N	064 52E	935948	24352	026 01	11 51			
16	02	03	43.994	3534	56 41.88N	064 28.66E	57 18N	065 04E	934455	24355	026 12	11 58			
17	02	03	47.529	3529	56 54.36N	064 39.89E	57 31N	065 15E	932961	24359	026 23	12 05			
18	02	03	51.053	3524	57 06.78N	064 51.22E	57 43N	065 27E	931473	24362	026 34	12 12			
19	02	03	54.572	3519	57 19.17N	065 02.68E	57 55N	065 39E	929987	24366	026 45	12 19			
20	02	03	58.088	3514	57 31.53N	065 14.27E	58 07N	065 51E	928503	24369	026 56	12 26			
21	02	04	01.588	3500	57 43.81N	065 25.95E	58 20N	066 03E	927027	24373	027 07	12 32			
22	02	04	05.084	3494	57 56.06N	065 37.76E	58 32N	066 15E	925553	24376	027 19	12 39			
23	02	04	08.572	3489	58 08.26N	065 49.69E	58 44N	066 27E	924084	24379	027 30	12 46			
24	02	04	12.053	3479	58 20.41N	066 01.74E	58 56N	066 40E	922619	24383	027 42	12 53			
25	02	04	15.533	3479	58 32.54N	066 13.94E	59 08N	066 52E	921154	24386	027 54	12 59			
26	02	04	19.002	3469	58 44.61N	066 26.25E	59 20N	067 05E	919695	24390	028 06	13 06			
27	02	04	22.467	3464	58 56.65N	066 38.70E	59 32N	067 18E	918239	24393	028 18	13 13			
28	02	04	25.924	3454	59 08.63N	066 51.28E	59 44N	067 31E	916786	24396	028 31	13 20			
29	02	04	29.373	3449	59 20.57N	067 04.00E	59 55N	067 44E	915338	24400	028 43	13 26			
30	02	04	32.814	3444	59 32.46N	067 16.84E	60 07N	067 57E	913895	24403	028 56	13 33			
31	02	06	45.186	2364	66 46.43N	078 08.61E	67 15N	079 11E	859213	24530	039 38	17 39			
32	02	06	49.096	3914	66 58.31N	078 33.84E	67 27N	079 37E	857627	24534	040 03	17 46			
33	02	06	52.553	3454	67 08.76N	078 56.51E	67 37N	080 01E	856227	24537	040 26	17 52			
34	02	06	55.885	3329	67 18.78N	079 18.68E	67 47N	080 24E	854879	24540	040 48	17 58			
35	02	06	59.162	3279	67 28.58N	079 40.80E	67 56N	080 47E	853555	24543	041 10	18 04			
36	02	07	02.416	3254	67 38.25N	080 03.08E	68 06N	081 10E	852241	24546	041 32	18 10			
37	02	07	05.650	3234	67 47.82N	080 25.54E	68 15N	081 33E	850937	24549	041 54	18 15			
38	02	07	08.877	3224	67 57.30N	080 48.27E	68 25N	081 57E	849636	24552	042 17	18 21			
39	02	07	12.092	3214	68 06.70N	081 11.24E	68 34N	082 21E	848344	24555	042 40	18 27			
40	02	07	15.295	3204	68 16.00N	081 34.45E	68 43N	082 45E	847056	24558	043 03	18 32			
41	02	07	18.490	3194	68 25.23N	081 57.94E	68 52N	083 09E	845774	24561	043 26	18 38			
42	02	07	21.674	3184	68 34.36N	082 21.67E	69 01N	083 34E	844497	24564	043 49	18 44			
43	02	07	24.854	3174	68 43.43N	082 45.70E	69 10N	083 58E	843223	24567	044 13	18 49			
44	02	07	28.033	3179	68 52.43N	083 10.07E	69 18N	084 24E	841951	24570	044 38	18 55			
45	02	07	31.205	3169	69 01.35N	083 34.73E	69 27N	084 49E	840684	24573	045 02	19 00			
46	02	07	34.369	3164	69 10.18N	083 59.68E	69 36N	085 15E	839420	24576	045 27	19 06			
47	02	07	37.529	3159	69 18.94N	084 24.94E	69 44N	085 41E	838161	24579	045 52	19 11			

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

PASS

DAY MO YR

33A

27 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
48	02	07	40.689	3159	69 27.63N	084 50.56E	69 53N	086 08E	836902	24582	046 17	19 17								
49	02	07	43.830	3144	69 36.20N	085 16.38E	70 01N	086 35E	835653	24585	046 43	19 22								
50	02	07	46.975	3144	69 44.72N	085 42.59E	70 09N	087 02E	834404	24588	047 09	19 28								
51	02	07	50.115	3139	69 53.16N	086 09.14E	70 18N	087 29E	833157	24591	047 36	19 33								
52	02	07	53.252	3134	70 01.51N	086 36.02E	70 26N	087 57E	831915	24593	048 02	19 38								
53	02	07	56.385	3129	70 09.79N	087 03.24E	70 34N	088 25E	830675	24596	048 29	19 44								
54	02	07	59.506	3125	70 17.96N	087 30.74E	70 42N	088 54E	829440	24599	048 57	19 49								
55	02	08	02.627	3119	70 26.06N	087 58.61E	70 49N	089 22E	828208	24602	049 24	19 54								
56	02	08	05.744	3114	70 34.07N	088 26.83E	70 57N	089 52E	826980	24605	049 53	19 60								
57	02	08	08.854	3109	70 41.98N	088 55.37E	71 05N	090 21E	825755	24608	050 21	20 05								
58	02	08	11.951	3099	70 49.79N	089 24.19E	71 12N	090 51E	824536	24610	050 50	20 10								
59	02	08	15.053	3099	70 57.53N	089 53.43E	71 20N	091 21E	823318	24613	051 19	20 15								
60	02	08	18.143	3089	71 05.16N	090 22.96E	71 27N	091 52E	822106	24616	051 48	20 21								
61	02	08	21.229	3084	71 12.69N	090 52.84E	71 35N	092 23E	820897	24619	052 18	20 26								
62	02	08	24.303	3074	71 20.11N	091 23.01E	71 42N	092 54E	819694	24622	052 48	20 31								
63	02	08	27.377	3074	71 27.45N	091 53.57E	71 49N	093 25E	818493	24624	053 18	20 36								
64	02	08	30.447	3069	71 34.70N	092 24.50E	71 56N	093 57E	817295	24627	053 49	20 41								
65	02	08	33.518	3069	71 41.85N	092 55.84E	72 03N	094 30E	816098	24630	054 20	20 46								
66	02	08	36.576	3059	71 48.89N	093 27.45E	72 09N	095 02E	814909	24633	054 52	20 51								
67	02	08	39.631	3054	71 55.83N	093 59.44E	72 16N	095 35E	813721	24636	055 24	20 56								
68	02	08	42.686	3049	72 02.68N	094 31.83E	72 22N	096 09E	812535	24638	055 56	21 01								
69	02	08	45.729	3044	72 09.40N	095 04.51E	72 29N	096 43E	811357	24641	056 29	21 06								
70	02	08	48.768	3039	72 16.03N	095 37.55E	72 35N	097 17E	810181	24644	057 01	21 11								
71	02	08	51.795	3029	72 22.53N	096 10.87E	72 41N	097 51E	809011	24646	057 35	21 16								

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
34A 27 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	03	32	57.025	5224	51 44.38N	037 48.07E	52 23N	038 17E	968258	24277	022 31	09 06								
2	03	33	01.369	4344	52 00.14N	037 58.66E	52 39N	038 28E	966406	24281	022 41	09 15								
3	03	33	05.213	3844	52 14.06N	038 08.15E	52 53N	038 37E	964768	24285	022 50	09 22								
4	03	33	08.912	3699	52 27.45N	038 17.39E	53 06N	038 47E	963193	24288	022 59	09 30								
5	03	33	12.564	3649	52 40.66N	038 26.62E	53 19N	038 56E	961637	24292	023 08	09 37								
6	03	33	16.189	3625	52 53.75N	038 35.87E	53 32N	039 06E	960094	24296	023 17	09 44								
7	03	33	19.791	3604	53 06.75N	038 45.17E	53 45N	039 15E	958561	24299	023 25	09 52								
8	03	33	23.396	3604	53 19.75N	038 54.59E	53 58N	039 25E	957027	24303	023 34	09 59								
9	03	33	26.986	3589	53 32.68N	039 04.07E	54 11N	039 35E	955502	24306	023 44	10 06								
10	03	33	30.572	3584	53 45.58N	039 13.65E	54 23N	039 45E	953977	24310	023 53	10 13								
11	03	33	34.146	3574	53 58.42N	039 23.30E	54 36N	039 55E	952458	24313	024 02	10 20								
12	03	33	37.709	3559	54 11.21N	039 33.04E	54 49N	040 05E	950946	24317	024 11	10 27								
13	03	33	41.264	3554	54 23.95N	039 42.86E	55 02N	040 15E	949437	24320	024 21	10 34								
14	03	33	44.822	3559	54 36.70N	039 52.81E	55 14N	040 25E	947926	24324	024 30	10 41								
15	03	33	48.404	3579	54 49.51N	040 02.94E	55 27N	040 35E	946407	24327	024 40	10 48								
16	03	33	51.982	3579	55 02.30N	040 13.17E	55 40N	040 46E	944890	24331	024 50	10 56								
17	03	33	55.553	3569	55 15.04N	040 23.50E	55 52N	040 56E	943378	24334	024 60	11 03								
18	03	33	59.123	3569	55 27.76N	040 33.96E	56 05N	041 07E	941865	24338	025 10	11 10								
19	03	34	02.686	3559	55 40.44N	040 44.51E	56 17N	041 18E	940358	24341	025 20	11 17								
20	03	34	06.244	3559	55 53.09N	040 55.18E	56 30N	041 29E	938851	24345	025 31	11 24								
21	03	34	09.783	3539	56 05.66N	041 05.92E	56 42N	041 40E	937354	24348	025 41	11 31								
22	03	34	13.314	3534	56 18.18N	041 16.76E	56 55N	041 51E	935861	24352	025 51	11 38								
23	03	34	16.850	3529	56 30.69N	041 27.74E	57 07N	042 03E	934367	24355	026 02	11 45								
24	03	34	20.373	3524	56 43.15N	041 38.82E	57 19N	042 14E	932879	24359	026 13	11 51								
25	03	34	23.889	3514	56 55.56N	041 50.01E	57 32N	042 26E	931395	24362	026 24	11 58								
26	03	34	27.396	3509	57 07.92N	042 01.31E	57 44N	042 37E	929915	24366	026 35	12 05								
27	03	34	30.896	3500	57 20.24N	042 12.72E	57 56N	042 49E	928440	24369	026 46	12 12								
28	03	34	34.396	3500	57 32.54N	042 24.27E	58 08N	043 01E	926964	24372	026 57	12 19								
29	03	34	37.893	3494	57 44.81N	042 35.95E	58 21N	043 13E	925492	24376	027 08	12 26								
30	03	34	41.377	3484	57 57.02N	042 47.73E	58 33N	043 25E	924026	24379	027 20	12 33								
31	03	34	44.854	3474	58 09.18N	042 59.63E	58 45N	043 37E	922563	24383	027 31	12 39								
32	03	34	48.326	3474	58 21.30N	043 11.67E	58 57N	043 50E	921103	24386	027 43	12 46								
33	03	34	51.787	3459	58 33.37N	043 23.81E	59 09N	044 02E	919648	24389	027 55	12 53								
34	03	34	55.244	3454	58 45.40N	043 36.09E	59 21N	044 15E	918196	24393	028 07	12 60								
35	03	34	58.693	3449	58 57.38N	043 48.50E	59 32N	044 28E	916749	24396	028 19	13 06								
36	03	35	02.143	3449	59 09.34N	044 01.06E	59 44N	044 41E	915302	24400	028 31	13 13								
37	03	35	05.588	3444	59 21.26N	044 13.77E	59 56N	044 54E	913858	24403	028 44	13 20								
38	03	35	09.025	3434	59 33.14N	044 26.61E	60 08N	045 07E	912418	24406	028 56	13 26								
39	03	35	12.451	3429	59 44.95N	044 39.57E	60 20N	045 20E	910984	24410	029 09	13 33								
40	03	35	15.885	3429	59 56.76N	044 52.72E	60 31N	045 34E	909548	24413	029 22	13 39								
41	03	35	19.303	3419	60 08.50N	045 05.98E	60 43N	045 48E	908119	24416	029 35	13 46								
42	03	35	22.709	3404	60 20.17N	045 19.37E	60 54N	046 01E	906696	24420	029 48	13 52								
43	03	35	26.111	3404	60 31.81N	045 32.91E	61 06N	046 15E	905276	24423	030 01	13 59								
44	03	35	29.510	3399	60 43.41N	045 46.61E	61 17N	046 30E	903858	24426	030 15	14 05								

PASS	DAY	MO	YR
36D	27	08	63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT/CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	06	53	15.592	6079	45 54.87N	131 36.78E	45 30N	131 51E	604913	25101	160	33	31	59						
2	06	53	18.518	2924	45 43.65N	131 42.44E	45 19N	131 57E	604632	25101	160	38	31	58						
3	06	53	21.006	2489	45 34.09N	131 47.22E	45 09N	132 01E	604396	25102	160	42	31	58						
4	06	53	23.357	2349	45 25.06N	131 51.71E	45 00N	132 06E	604177	25102	160	46	31	57						
5	06	53	25.643	2284	45 16.28N	131 56.04E	44 51N	132 10E	603966	25102	160	50	31	57						
6	06	53	27.889	2244	45 07.64N	132 00.28E	44 43N	132 14E	603762	25103	160	54	31	56						
7	06	53	30.111	2224	44 59.10N	132 04.45E	44 34N	132 18E	603563	25103	160	58	31	56						
8	06	53	32.330	2219	44 50.56N	132 08.59E	44 26N	132 22E	603368	25104	161	01	31	56						
9	06	53	34.545	2209	44 42.03N	132 12.70E	44 17N	132 26E	603176	25104	161	05	31	55						
10	06	53	36.744	2199	44 33.56N	132 16.75E	44 09N	132 30E	602988	25104	161	09	31	55						
11	06	53	38.936	2194	44 25.12N	132 20.78E	44 00N	132 34E	602803	25105	161	12	31	54						
12	06	53	41.131	2194	44 16.66N	132 24.78E	43 52N	132 38E	602621	25105	161	16	31	54						
13	06	53	43.326	2194	44 08.20N	132 28.77E	43 43N	132 42E	602442	25105	161	19	31	53						
14	06	53	45.510	2184	43 59.77N	132 32.71E	43 35N	132 46E	602266	25106	161	23	31	52						
15	06	53	47.697	2184	43 51.33N	132 36.64E	43 27N	132 50E	602093	25106	161	26	31	52						
16	06	53	49.889	2189	43 42.87N	132 40.55E	43 18N	132 54E	601922	25106	161	30	31	51						
17	06	53	52.068	2179	43 34.46N	132 44.42E	43 10N	132 57E	601755	25106	161	33	31	51						
18	06	53	54.248	2179	43 26.04N	132 48.27E	43 01N	133 01E	601591	25107	161	37	31	50						
19	06	53	56.428	2179	43 17.61N	132 52.11E	42 53N	133 05E	601430	25107	161	40	31	49						
20	06	53	58.604	2174	43 09.20N	132 55.91E	42 44N	133 09E	601272	25107	161	43	31	49						
21	06	54	00.775	2174	43 00.80N	132 59.69E	42 36N	133 12E	601117	25107	161	47	31	48						
22	06	54	02.947	2169	42 52.40N	133 03.45E	42 28N	133 16E	600965	25108	161	50	31	47						
23	06	54	05.123	2174	42 43.98N	133 07.19E	42 19N	133 20E	600815	25108	161	53	31	47						
24	06	54	07.291	2169	42 35.59N	133 10.91E	42 11N	133 24E	600668	25108	161	57	31	46						
25	06	54	09.463	2169	42 27.18N	133 14.61E	42 02N	133 27E	600525	25108	161	60	31	45						
26	06	54	11.627	2164	42 18.79N	133 18.28E	41 54N	133 31E	600384	25109	162	03	31	45						
27	06	54	13.795	2169	42 10.39N	133 21.94E	41 46N	133 34E	600246	25109	162	06	31	44						
28	06	54	15.963	2164	42 01.99N	133 25.57E	41 37N	133 38E	600111	25109	162	09	31	43						
29	06	54	18.131	2169	41 53.58N	133 29.20E	41 29N	133 42E	599979	25109	162	12	31	42						
30	06	54	20.287	2154	41 45.22N	133 32.78E	41 20N	133 45E	599849	25110	162	16	31	42						
31	06	54	22.447	2159	41 36.84N	133 36.35E	41 12N	133 49E	599723	25110	162	19	31	41						
32	06	54	24.607	2159	41 28.45N	133 39.90E	41 04N	133 52E	599599	25110	162	22	31	40						
33	06	54	26.768	2159	41 20.06N	133 43.44E	40 55N	133 56E	599478	25110	162	25	31	39						
34	06	54	28.924	2154	41 11.69N	133 46.95E	40 47N	133 59E	599361	25110	162	28	31	38						
35	06	54	31.088	2164	41 03.28N	133 50.46E	40 38N	134 02E	599245	25110	162	31	31	38						
36	06	54	33.244	2154	40 54.90N	133 53.94E	40 30N	134 06E	599133	25111	162	34	31	37						
37	06	54	35.404	2159	40 46.50N	133 57.41E	40 22N	134 09E	599023	25111	162	37	31	36						
38	06	54	37.557	2154	40 38.13N	134 00.85E	40 13N	134 13E	598917	25111	162	40	31	35						

PASS DAY MO YR
37D 27 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	08	20	21.447	3889	58 55.81N	099 23.02E	58 31N	099 50E	636727	25035	151 40	31 30								
2	08	20	24.732	3284	58 44.10N	099 35.15E	58 20N	100 02E	636055	25037	151 52	31 32								
3	08	20	27.424	2689	58 34.49N	099 44.98E	58 10N	100 12E	635507	25038	152 01	31 33								
4	08	20	29.936	2514	58 25.50N	099 54.07E	58 01N	100 20E	635000	25039	152 10	31 34								
5	08	20	32.385	2444	58 16.73N	100 02.85E	57 52N	100 29E	634509	25040	152 19	31 35								
6	08	20	34.791	2409	58 08.09N	100 11.41E	57 44N	100 37E	634028	25041	152 27	31 36								
7	08	20	37.174	2384	57 59.54N	100 19.81E	57 35N	100 45E	633555	25042	152 35	31 37								
8	08	20	39.553	2375	57 50.98N	100 28.13E	57 27N	100 54E	633085	25043	152 43	31 39								
9	08	20	41.916	2364	57 42.47N	100 36.32E	57 18N	101 02E	632622	25044	152 51	31 40								
10	08	20	44.283	2364	57 33.93N	100 44.46E	57 09N	101 09E	632159	25045	152 59	31 41								
11	08	20	46.635	2354	57 25.44N	100 52.47E	57 01N	101 17E	631704	25046	153 07	31 41								
12	08	20	48.986	2349	57 16.95N	101 00.42E	56 52N	101 25E	631250	25047	153 14	31 42								
13	08	20	51.334	2349	57 08.45N	101 08.30E	56 44N	101 33E	630800	25048	153 22	31 43								
14	08	20	53.674	2339	56 59.97N	101 16.08E	56 35N	101 40E	630354	25049	153 30	31 44								
15	08	20	56.018	2339	56 51.47N	101 23.81E	56 27N	101 48E	629910	25050	153 37	31 45								
16	08	20	58.354	2334	56 42.99N	101 31.50E	56 18N	101 55E	629471	25051	153 44	31 46								
17	08	21	00.689	2334	56 34.50N	101 39.04E	56 10N	102 03E	629033	25052	153 52	31 47								
18	08	21	03.018	2329	56 26.02N	101 46.54E	56 01N	102 10E	628600	25053	153 59	31 48								
19	08	21	05.350	2329	56 17.53N	101 53.99E	55 53N	102 17E	628168	25054	154 06	31 49								
20	08	21	07.670	2324	56 09.07N	102 01.35E	55 45N	102 24E	627742	25055	154 13	31 49								
21	08	21	09.990	2319	56 00.59N	102 08.65E	55 36N	102 31E	627319	25055	154 20	31 50								
22	08	21	12.311	2319	55 52.11N	102 15.89E	55 28N	102 39E	626898	25056	154 27	31 51								
23	08	21	14.631	2319	55 43.63N	102 23.07E	55 19N	102 46E	626480	25057	154 34	31 52								
24	08	21	16.943	2309	55 35.16N	102 30.18E	55 11N	102 52E	626066	25058	154 41	31 52								
25	08	21	19.252	2309	55 26.69N	102 37.22E	55 02N	102 59E	625655	25059	154 48	31 53								
26	08	21	21.564	2309	55 18.21N	102 44.21E	54 54N	103 06E	625246	25060	154 54	31 54								
27	08	21	23.865	2299	55 09.76N	102 51.12E	54 45N	103 13E	624842	25061	155 01	31 55								
28	08	21	26.154	2294	55 01.34N	102 57.94E	54 37N	103 20E	624442	25061	155 07	31 55								
29	08	21	28.447	2289	54 52.90N	103 04.72E	54 28N	103 26E	624044	25062	155 14	31 56								
30	08	21	30.748	2299	54 44.43N	103 11.48E	54 20N	103 33E	623649	25063	155 20	31 57								
31	08	21	33.049	2299	54 35.94N	103 18.18E	54 11N	103 39E	623256	25064	155 27	31 57								
32	08	21	35.342	2294	54 27.48N	103 24.81E	54 03N	103 46E	622866	25065	155 33	31 58								
33	08	21	37.643	2299	54 18.99N	103 31.41E	53 54N	103 52E	622478	25066	155 39	31 58								
34	08	21	39.943	2299	54 10.48N	103 37.97E	53 46N	103 59E	622092	25066	155 46	31 59								
35	08	21	42.236	2294	54 02.00N	103 44.45E	53 37N	104 05E	621711	25067	155 52	31 60								
36	08	21	44.533	2294	53 53.49N	103 50.90E	53 29N	104 11E	621332	25068	155 58	32 00								
37	08	21	46.822	2289	53 45.01N	103 57.28E	53 20N	104 17E	620956	25069	156 04	32 01								
38	08	21	49.111	2289	53 36.51N	104 03.61E	53 12N	104 24E	620583	25070	156 10	32 01								
39	08	21	51.404	2289	53 28.00N	104 09.91E	53 03N	104 30E	620213	25070	156 16	32 02								
40	08	21	53.689	2284	53 19.51N	104 16.14E	52 55N	104 36E	619846	25071	156 22	32 02								
41	08	21	55.963	2274	53 11.06N	104 22.29E	52 46N	104 42E	619485	25072	156 28	32 03								
42	08	21	58.248	2284	53 02.55N	104 28.43E	52 38N	104 48E	619123	25073	156 34	32 03								
43	08	22	00.525	2274	52 54.07N	104 34.51E	52 29N	104 54E	618766	25073	156 39	32 04								
44	08	22	02.795	2274	52 45.61N	104 40.52E	52 21N	104 60E	618413	25074	156 45	32 04								
45	08	22	05.072	2274	52 37.12N	104 46.52E	52 12N	105 06E	618061	25075	156 51	32 04								
46	08	22	07.354	2279	52 28.60N	104 52.48E	52 04N	105 11E	617711	25075	156 56	32 05								
47	08	22	09.623	2269	52 20.12N	104 58.36E	51 55N	105 17E	617366	25076	157 02	32 05								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
37D 27 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
48	08	22	11.893	2269	52 11.64N	105 04.21E	51 47N	105 23E	617023	25077	157 08	32 05			
49	08	22	14.162	2269	52 03.15N	105 10.02E	51 38N	105 29E	616683	25078	157 13	32 06			
50	08	22	16.428	2264	51 54.66N	105 15.78E	51 30N	105 34E	616346	25078	157 18	32 06			
51	08	22	18.697	2269	51 46.16N	105 21.50E	51 21N	105 40E	616012	25079	157 24	32 06			
52	08	22	20.955	2259	51 37.69N	105 27.16E	51 13N	105 45E	615682	25080	157 29	32 07			
53	08	22	23.217	2259	51 29.21N	105 32.79E	51 04N	105 51E	615355	25080	157 34	32 07			
54	08	22	25.475	2259	51 20.73N	105 38.38E	50 56N	105 56E	615030	25081	157 40	32 07			
55	08	22	27.736	2259	51 12.23N	105 43.93E	50 48N	106 02E	614708	25082	157 45	32 07			
56	08	22	29.990	2254	51 03.76N	105 49.43E	50 39N	106 07E	614389	25082	157 50	32 08			
57	08	22	32.248	2254	50 55.26N	105 54.90E	50 31N	106 12E	614073	25083	157 55	32 08			
58	08	22	34.494	2250	50 46.81N	106 00.31E	50 22N	106 18E	613761	25083	158 00	32 08			

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR
38D	27	08	63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	09	51	04.396	9899	58 29.49N	076 59.19E	58 05N	077 26E	634782	25040	152 06	31 38								
2	09	51	07.568	3169	58 18.14N	077 10.59E	57 54N	077 37E	634149	25041	152 17	31 39								
3	09	51	10.174	2609	58 08.79N	077 19.87E	57 44N	077 46E	633631	25042	152 26	31 40								
4	09	51	12.623	2444	57 59.99N	077 28.51E	57 36N	077 54E	633148	25043	152 35	31 41								
5	09	51	14.994	2375	57 51.47N	077 36.80E	57 27N	078 02E	632684	25044	152 43	31 42								
6	09	51	17.330	2334	57 43.05N	077 44.90E	57 19N	078 10E	632229	25045	152 51	31 43								
7	09	51	19.650	2319	57 34.69N	077 52.09E	57 10N	078 18E	631779	25046	152 58	31 44								
8	09	51	21.955	2304	57 26.37N	078 00.75E	57 02N	078 26E	631335	25047	153 06	31 45								
9	09	51	24.268	2339	57 18.01N	078 08.58E	56 54N	078 33E	630893	25048	153 13	31 46								
10	09	51	26.564	2294	57 09.70N	078 16.29E	56 45N	078 41E	630455	25049	153 21	31 47								
11	09	51	28.850	2284	57 01.42N	078 23.90E	56 37N	078 48E	630022	25050	153 28	31 48								
12	09	51	31.127	2279	56 53.16N	078 31.42E	56 29N	078 55E	629593	25051	153 36	31 49								
13	09	51	33.412	2284	56 44.87N	078 38.92E	56 20N	079 03E	629166	25051	153 43	31 50								
14	09	51	35.693	2279	56 36.58N	078 46.34E	56 12N	079 10E	628742	25052	153 50	31 51								
15	09	51	37.967	2274	56 28.31N	078 53.67E	56 04N	079 17E	628322	25053	153 57	31 52								
16	09	51	40.248	2279	56 20.00N	079 00.98E	55 55N	079 24E	627903	25054	154 04	31 53								
17	09	51	42.525	2274	56 11.69N	079 08.22E	55 47N	079 31E	627486	25055	154 11	31 54								
18	09	51	44.795	2274	56 03.41N	079 15.37E	55 39N	079 38E	627076	25056	154 18	31 54								
19	09	51	47.072	2274	55 55.09N	079 22.50E	55 31N	079 45E	626665	25057	154 25	31 55								
20	09	51	49.334	2264	55 46.82N	079 29.52E	55 22N	079 52E	626259	25058	154 31	31 56								
21	09	51	51.607	2269	55 38.49N	079 36.53E	55 14N	079 59E	625855	25058	154 38	31 57								
22	09	51	53.873	2264	55 30.19N	079 43.46E	55 06N	080 06E	625454	25059	154 45	31 57								
23	09	51	56.135	2264	55 21.90N	079 50.32E	54 57N	080 12E	625056	25060	154 51	31 58								
24	09	51	58.408	2269	55 13.55N	079 57.17E	54 49N	080 19E	624659	25061	154 58	31 59								
25	09	52	00.670	2264	55 05.24N	080 03.94E	54 41N	080 26E	624266	25062	155 04	31 60								
26	09	52	02.936	2264	54 56.90N	080 10.66E	54 32N	080 32E	623875	25063	155 11	32 00								
27	09	52	05.205	2264	54 48.55N	080 17.35E	54 24N	080 39E	623487	25063	155 17	32 01								
28	09	52	07.467	2264	54 40.21N	080 23.96E	54 16N	080 45E	623102	25064	155 24	32 02								
29	09	52	09.729	2259	54 31.87N	080 30.52E	54 07N	080 52E	622720	25065	155 30	32 02								
30	09	52	11.986	2259	54 23.53N	080 37.03E	53 59N	080 58E	622341	25066	155 36	32 03								
31	09	52	14.236	2250	54 15.22N	080 43.47E	53 51N	081 04E	621966	25067	155 42	32 04								
32	09	52	16.494	2259	54 06.87N	080 49.88E	53 42N	081 10E	621592	25067	155 48	32 04								
33	09	52	18.736	2239	53 58.57N	080 56.20E	53 34N	081 17E	621224	25068	155 54	32 05								
34	09	52	20.975	2239	53 50.28N	081 02.46E	53 26N	081 23E	620858	25069	156 00	32 05								
35	09	52	23.217	2239	53 41.96N	081 08.70E	53 17N	081 29E	620495	25070	156 06	32 06								
36	09	52	25.455	2239	53 33.66N	081 14.87E	53 09N	081 35E	620135	25070	156 12	32 06								
37	09	52	27.697	2239	53 25.33N	081 21.01E	53 01N	081 41E	619777	25071	156 18	32 07								
38	09	52	29.932	2234	53 17.03N	081 27.09E	52 52N	081 47E	619422	25072	156 24	32 07								
39	09	52	32.170	2239	53 08.70N	081 33.14E	52 44N	081 53E	619070	25073	156 29	32 08								
40	09	52	34.412	2239	53 00.36N	081 39.16E	52 36N	081 59E	618720	25073	156 35	32 08								
41	09	52	36.650	2239	52 52.02N	081 45.12E	52 27N	082 04E	618372	25074	156 41	32 09								
42	09	52	38.885	2229	52 43.69N	081 51.03E	52 19N	082 10E	618029	25075	156 46	32 09								
43	09	52	41.115	2234	52 35.37N	081 56.89E	52 11N	082 16E	617688	25075	156 52	32 10								
44	09	52	43.354	2234	52 27.01N	082 02.73E	52 02N	082 22E	617348	25076	156 57	32 10								
45	09	52	45.584	2229	52 18.68N	082 08.51E	51 54N	082 27E	617013	25077	157 03	32 10								
46	09	52	47.811	2229	52 10.35N	082 14.24E	51 46N	082 33E	616680	25077	157 08	32 11								

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
39D 27 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	11	21	04.994	7184	60 32.99N	051 53.72E	60 09N	052 24E	641572	25025	149 55	31 22								
2	11	21	08.209	3209	60 21.73N	052 06.87E	59 58N	052 37E	640882	25026	150 08	31 24								
3	11	21	10.873	2664	60 12.38N	052 17.65E	59 48N	052 47E	640314	25028	150 19	31 26								
4	11	21	13.373	2500	60 03.59N	052 27.67E	59 39N	052 57E	639783	25029	150 28	31 27								
5	11	21	15.803	2429	59 55.03N	052 37.31E	59 31N	053 06E	639271	25030	150 38	31 29								
6	11	21	18.205	2399	59 46.55N	052 46.76E	59 22N	053 15E	638767	25031	150 47	31 30								
7	11	21	20.576	2375	59 38.17N	052 56.01E	59 14N	053 24E	638272	25032	150 56	31 31								
8	11	21	22.943	2364	59 29.79N	053 05.16E	59 06N	053 33E	637782	25033	151 05	31 33								
9	11	21	25.295	2354	59 21.46N	053 14.17E	58 57N	053 42E	637296	25034	151 14	31 34								
10	11	21	27.646	2349	59 13.11N	053 23.10E	58 49N	053 51E	636813	25035	151 22	31 35								
11	11	21	29.994	2349	59 04.77N	053 31.94E	58 40N	053 59E	636334	25036	151 31	31 36								
12	11	21	32.334	2339	58 56.44N	053 40.68E	58 32N	054 08E	635858	25037	151 39	31 38								
13	11	21	34.670	2334	58 48.11N	053 49.32E	58 24N	054 16E	635386	25038	151 48	31 39								
14	11	21	37.010	2339	58 39.76N	053 57.91E	58 15N	054 25E	634916	25039	151 56	31 40								
15	11	21	39.342	2329	58 31.42N	054 06.40E	58 07N	054 33E	634450	25040	152 04	31 41								
16	11	21	41.670	2329	58 23.09N	054 14.80E	57 59N	054 41E	633988	25041	152 13	31 42								
17	11	21	43.990	2319	58 14.77N	054 23.11E	57 50N	054 49E	633529	25042	152 21	31 43								
18	11	21	46.314	2324	58 06.43N	054 31.36E	57 42N	054 57E	633072	25043	152 29	31 44								
19	11	21	48.631	2314	57 58.11N	054 39.51E	57 34N	055 05E	632619	25044	152 36	31 46								
20	11	21	50.947	2314	57 49.78N	054 47.60E	57 25N	055 13E	632169	25045	152 44	31 47								
21	11	21	53.252	2304	57 41.48N	054 55.58E	57 17N	055 21E	631724	25046	152 52	31 48								
22	11	21	55.557	2304	57 33.16N	055 03.50E	57 09N	055 28E	631281	25047	152 60	31 49								
23	11	21	57.854	2294	57 24.87N	055 11.32E	57 00N	055 36E	630843	25048	153 07	31 50								
24	11	22	00.150	2299	57 16.57N	055 19.09E	56 52N	055 44E	630406	25049	153 15	31 51								
25	11	22	02.447	2294	57 08.26N	055 26.79E	56 44N	055 51E	629973	25050	153 22	31 52								
26	11	22	04.744	2294	56 59.93N	055 34.43E	56 35N	055 59E	629543	25051	153 30	31 53								
27	11	22	07.045	2299	56 51.59N	055 42.02E	56 27N	056 06E	629113	25052	153 37	31 54								
28	11	22	09.342	2299	56 43.25N	055 49.54E	56 19N	056 13E	628687	25052	153 44	31 55								
29	11	22	11.631	2289	56 34.93N	055 56.98E	56 10N	056 21E	628265	25053	153 51	31 55								
30	11	22	13.928	2294	56 26.57N	056 04.38E	56 02N	056 28E	627844	25054	153 58	31 56								
31	11	22	16.225	2294	56 18.20N	056 11.72E	55 54N	056 35E	627426	25055	154 06	31 57								
32	11	22	18.510	2289	56 09.86N	056 18.97E	55 45N	056 42E	627013	25056	154 13	31 58								
33	11	22	20.795	2284	56 01.52N	056 26.16E	55 37N	056 49E	626602	25057	154 19	31 59								
34	11	22	23.084	2284	55 53.16N	056 33.31E	55 29N	056 56E	626194	25058	154 26	31 60								
35	11	22	25.365	2279	55 44.81N	056 40.39E	55 20N	057 03E	625789	25059	154 33	32 01								
36	11	22	27.646	2284	55 36.46N	056 47.40E	55 12N	057 10E	625387	25059	154 40	32 01								
37	11	22	29.928	2279	55 28.10N	056 54.37E	55 04N	057 16E	624987	25060	154 46	32 02								
38	11	22	32.205	2274	55 19.74N	057 01.27E	54 55N	057 23E	624591	25061	154 53	32 03								
39	11	22	34.482	2279	55 11.38N	057 08.12E	54 47N	057 30E	624197	25062	154 60	32 04								
40	11	22	36.756	2274	55 03.02N	057 14.90E	54 38N	057 36E	623806	25063	155 06	32 05								
41	11	22	39.029	2269	54 54.65N	057 21.63E	54 30N	057 43E	623418	25064	155 13	32 05								
42	11	22	41.295	2269	54 46.31N	057 28.30E	54 22N	057 50E	623035	25064	155 19	32 06								
43	11	22	43.568	2269	54 37.93N	057 34.93E	54 13N	057 56E	622652	25065	155 25	32 07								
44	11	22	45.830	2264	54 29.58N	057 41.48E	54 05N	058 02E	622273	25066	155 32	32 07								
45	11	22	48.104	2269	54 21.19N	057 48.02E	53 57N	058 09E	621896	25067	155 38	32 08								
46	11	22	50.365	2259	54 12.83N	057 54.47E	53 48N	058 15E	621523	25067	155 44	32 09								
47	11	22	52.623	2259	54 04.48N	058 00.87E	53 40N	058 21E	621154	25068	155 50	32 09								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
39D 27 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	11	22	54.885	2259	53 56.10N	058 07.24E	53 31N	058 28E	620786	25069	155 56	32 10								
49	11	22	57.143	2259	53 47.74N	058 13.54E	53 23N	058 34E	620421	25070	156 02	32 10								
50	11	22	59.404	2259	53 39.35N	058 19.82E	53 15N	058 40E	620059	25070	156 08	32 11								
51	11	23	01.654	2254	53 31.00N	058 26.01E	53 06N	058 46E	619702	25071	156 14	32 12								
52	11	23	03.908	2250	53 22.62N	058 32.17E	52 58N	058 52E	619345	25072	156 20	32 12								
53	11	23	06.154	2250	53 14.27N	058 38.27E	52 50N	058 58E	618993	25073	156 26	32 13								
54	11	23	08.408	2250	53 05.89N	058 44.34E	52 41N	059 04E	618643	25073	156 31	32 13								
55	11	23	10.654	2250	52 57.52N	058 50.36E	52 33N	059 10E	618296	25074	156 37	32 14								
56	11	23	12.904	2244	52 49.14N	058 56.33E	52 24N	059 16E	617951	25075	156 43	32 14								
57	11	23	15.143	2239	52 40.79N	059 02.24E	52 16N	059 21E	617611	25076	156 48	32 15								
58	11	23	17.389	2244	52 32.41N	059 08.13E	52 08N	059 27E	617272	25076	156 54	32 15								
59	11	23	19.627	2239	52 24.05N	059 13.95E	51 59N	059 33E	616937	25077	156 59	32 16								
60	11	23	21.869	2239	52 15.67N	059 19.75E	51 51N	059 38E	616604	25078	157 05	32 16								
61	11	24	05.154	3289	49 32.77N	061 04.35E	49 08N	061 21E	610700	25089	158 43	32 21								
62	11	24	08.252	3094	49 21.04N	061 11.34E	48 56N	061 28E	610316	25090	158 49	32 21								
63	11	24	10.787	2534	49 11.43N	061 17.02E	48 47N	061 33E	610006	25091	158 55	32 21								
64	11	24	13.154	2369	49 02.45N	061 22.28E	48 38N	061 38E	609719	25091	158 60	32 21								
65	11	24	15.455	2299	48 53.72N	061 27.36E	48 29N	061 43E	609444	25092	159 04	32 21								
66	11	24	17.725	2264	48 45.10N	061 32.34E	48 20N	061 48E	609175	25092	159 09	32 21								
67	11	24	19.963	2239	48 36.59N	061 37.23E	48 12N	061 53E	608913	25093	159 13	32 22								
68	11	24	22.193	2220	48 28.11N	061 42.06E	48 03N	061 58E	608654	25093	159 18	32 22								
69	11	24	24.416	2224	48 19.66N	061 46.85E	47 55N	062 02E	608399	25094	159 22	32 21								
70	11	24	26.631	2214	48 11.23N	061 51.59E	47 46N	062 07E	608148	25094	159 27	32 21								
71	11	24	28.842	2209	48 02.81N	061 56.30E	47 38N	062 12E	607900	25095	159 31	32 21								
72	11	24	31.053	2209	47 54.39N	062 00.98E	47 30N	062 16E	607655	25095	159 35	32 21								
73	11	24	33.256	2204	47 45.99N	062 05.61E	47 21N	062 21E	607413	25096	159 39	32 21								
74	11	24	35.463	2204	47 37.58N	062 10.22E	47 13N	062 25E	607173	25096	159 44	32 21								
75	11	24	37.666	2204	47 29.17N	062 14.80E	47 04N	062 30E	606937	25097	159 48	32 21								
76	11	24	39.869	2199	47 20.76N	062 19.35E	46 56N	062 34E	606703	25097	159 52	32 21								
77	11	24	42.068	2199	47 12.36N	062 23.87E	46 48N	062 39E	606473	25098	159 56	32 21								
78	11	24	44.264	2194	47 03.97N	062 28.35E	46 39N	062 43E	606245	25098	160 00	32 21								
79	11	24	46.455	2194	46 55.60N	062 32.80E	46 31N	062 48E	606021	25098	160 04	32 21								
80	11	24	48.646	2189	46 47.22N	062 37.22E	46 22N	062 52E	605800	25099	160 08	32 20								
81	11	24	50.834	2189	46 38.84N	062 41.61E	46 14N	062 56E	605582	25099	160 12	32 20								
82	11	24	53.029	2189	46 30.44N	062 45.98E	46 06N	063 01E	605365	25100	160 16	32 20								
83	11	24	55.213	2184	46 22.08N	062 50.31E	45 57N	063 05E	605152	25100	160 20	32 20								
84	11	24	57.404	2189	46 13.68N	062 54.64E	45 49N	063 09E	604941	25100	160 24	32 20								
85	11	24	59.588	2184	46 05.31N	062 58.92E	45 41N	063 13E	604734	25101	160 28	32 19								
86	11	25	01.771	2184	45 56.94N	063 03.17E	45 32N	063 17E	604530	25101	160 32	32 19								
87	11	25	03.955	2184	45 48.56N	063 07.41E	45 24N	063 22E	604328	25102	160 36	32 19								
88	11	25	06.135	2179	45 40.19N	063 11.61E	45 15N	063 26E	604129	25102	160 39	32 18								
89	11	25	08.311	2174	45 31.84N	063 15.78E	45 07N	063 30E	603934	25102	160 43	32 18								
90	11	25	10.494	2184	45 23.45N	063 19.94E	44 59N	063 34E	603741	25103	160 47	32 18								
91	11	25	12.670	2174	45 15.09N	063 24.07E	44 50N	063 38E	603550	25103	160 51	32 18								
92	11	25	14.854	2179	45 06.69N	063 28.18E	44 42N	063 42E	603362	25103	160 54	32 17								
93	11	25	17.029	2174	44 58.32N	063 32.26E	44 34N	063 46E	603178	25104	160 58	32 17								
94	11	25	19.197	2169	44 49.98N	063 36.30E	44 25N	063 50E	602996	25104	161 02	32 16								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS	DAY	MO	YR	TOP SECRET																NPIC/TP-5/64				
39D	27	08	63	SPECIAL HANDLING REQUIRED																				
FRAME	Z TIME			TIME Diff min sec	CAMERA NADIR				FORMAT CENTER				ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min	deg	min	deg	min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
95	11	25	21.373	2174	44 41.60N	063 40.34E	44 17N	063 54E	602817	25104	161 05	32 16												
96	11	25	23.549	2174	44 33.22N	063 44.35E	44 08N	063 58E	602641	25105	161 09	32 16												
97	11	25	25.725	2174	44 24.84N	063 48.34E	44 00N	064 02E	602467	25105	161 12	32 15												
98	11	25	27.893	2169	44 16.49N	063 52.30E	43 52N	064 06E	602297	25105	161 16	32 15												
99	11	25	30.064	2169	44 08.11N	063 56.24E	43 43N	064 10E	602130	25106	161 19	32 14												
100	11	25	32.229	2164	43 59.77N	064 00.15E	43 35N	064 13E	601965	25106	161 23	32 14												
101	11	25	34.396	2169	43 51.40N	064 04.04E	43 27N	064 17E	601803	25106	161 26	32 13												
102	11	25	36.568	2169	43 43.02N	064 07.92E	43 18N	064 21E	601643	25106	161 30	32 13												
103	11	25	38.732	2164	43 34.66N	064 11.77E	43 10N	064 25E	601487	25107	161 33	32 12												
104	11	25	40.896	2164	43 26.30N	064 15.59E	43 02N	064 29E	601333	25107	161 37	32 12												
105	11	25	43.057	2159	43 17.95N	064 19.39E	42 53N	064 32E	601184	25107	161 40	32 11												
106	11	25	45.225	2164	43 09.57N	064 23.18E	42 45N	064 36E	601035	25107	161 43	32 11												
107	11	25	47.385	2159	43 01.22N	064 26.94E	42 36N	064 40E	600891	25108	161 47	32 10												
108	11	25	49.549	2164	42 52.85N	064 30.69E	42 28N	064 43E	600748	25108	161 50	32 10												
109	11	25	51.729	2159	42 44.49N	064 34.41E	42 20N	064 47E	600609	25108	161 53	32 09												
110	11	25	53.869	2159	42 36.12N	064 38.11E	42 11N	064 51E	600472	25108	161 56	32 08												
111	11	25	56.025	2154	42 27.77N	064 41.78E	42 03N	064 54E	600339	25108	161 60	32 08												
112	11	25	58.186	2159	42 19.41N	064 45.45E	41 55N	064 58E	600208	25109	162 03	32 07												
113	11	26	00.334	2154	42 11.08N	064 49.07E	41 46N	065 01E	600081	25109	162 06	32 07												
114	11	26	02.494	2159	42 02.71N	064 52.70E	41 38N	065 05E	599955	25109	162 09	32 06												
115	11	26	04.646	2149	41 54.36N	064 56.30E	41 30N	065 09E	599832	25109	162 12	32 05												
116	11	26	06.893	2154	41 46.00N	064 59.88E	41 21N	065 12E	599712	25109	162 15	32 04												
117	11	26	08.955	2154	41 37.65N	065 03.44E	41 13N	065 16E	599596	25110	162 18	32 04												
118	11	26	11.107	2149	41 29.29N	065 06.99E	41 04N	065 19E	599481	25110	162 21	32 03												
119	11	26	13.256	2149	41 20.95N	065 10.50E	40 56N	065 23E	599371	25110	162 24	32 02												
120	11	26	15.412	2154	41 12.57N	065 14.02E	40 48N	065 26E	599262	25110	162 28	32 02												

PASS	DAY	MO	YR	Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1												NPIC/TP-5/64				
40D	27	08	63	SPECIAL HANDLING REQUIRED																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
1	12	51	23.588	8174	61 31.43N	027 51.49E	61 07N	028 24E	644740	25018	148 45	31 15								
2	12	51	26.916	3329	61 19.91N	028 06.01E	60 56N	028 38E	644007	25020	148 60	31 17								
3	12	51	29.643	2724	61 10.45N	028 17.77E	60 46N	028 49E	643408	25021	149 11	31 19								
4	12	51	32.197	2554	61 01.57N	028 28.67E	60 38N	028 60E	642851	25022	149 22	31 21								
5	12	51	34.674	2479	60 52.95N	028 39.14E	60 29N	029 10E	642314	25023	149 32	31 22								
6	12	51	37.123	2444	60 44.40N	028 49.39E	60 20N	029 20E	641785	25024	149 42	31 24								
7	12	51	39.549	2424	60 35.93N	028 59.46E	60 12N	029 30E	641264	25026	149 52	31 25								
8	12	51	41.955	2409	60 27.50N	029 09.35E	60 03N	029 39E	640750	25027	150 02	31 27								
9	12	51	44.365	2404	60 19.05N	029 19.16E	59 55N	029 49E	640238	25028	150 11	31 28								
10	12	51	46.764	2399	60 10.63N	029 28.84E	59 46N	029 58E	639730	25029	150 21	31 30								
11	12	51	49.150	2389	60 02.23N	029 38.39E	59 38N	030 08E	639228	25030	150 30	31 31								
12	12	51	51.537	2384	59 53.82N	029 47.85E	59 30N	030 17E	638729	25031	150 39	31 32								
13	12	51	53.924	2384	59 45.40N	029 57.23E	59 21N	030 26E	638232	25032	150 48	31 34								
14	12	51	56.303	2379	59 36.99N	030 06.50E	59 13N	030 35E	637740	25033	150 57	31 35								
15	12	51	58.674	2375	59 28.60N	030 15.65E	59 04N	030 44E	637251	25034	151 06	31 36								
16	12	52	01.049	2369	59 20.18N	030 24.74E	58 56N	030 53E	636765	25035	151 15	31 38								
17	12	52	03.416	2369	59 11.77N	030 33.72E	58 47N	031 01E	636283	25036	151 24	31 39								
18	12	52	05.783	2364	59 03.35N	030 42.62E	58 39N	031 10E	635803	25037	151 32	31 40								
19	12	52	08.146	2364	58 54.94N	030 51.43E	58 31N	031 19E	635327	25038	151 41	31 42								
20	12	52	10.502	2354	58 46.54N	031 00.14E	58 22N	031 27E	634855	25039	151 49	31 43								
21	12	52	12.865	2359	58 38.10N	031 08.80E	58 14N	031 35E	634384	25040	151 58	31 44								
22	12	52	15.217	2354	58 29.69N	031 17.34E	58 05N	031 44E	633918	25041	152 06	31 45								
23	12	52	17.568	2349	58 21.27N	031 25.82E	57 57N	031 52E	633455	25042	152 14	31 46								
24	12	52	19.916	2349	58 12.86N	031 34.20E	57 48N	032 00E	632995	25043	152 22	31 48								
25	12	52	22.264	2344	58 04.43N	031 42.52E	57 40N	032 08E	632537	25044	152 31	31 49								
26	12	52	24.607	2344	57 56.01N	031 50.75E	57 32N	032 16E	632083	25045	152 38	31 50								
27	12	52	26.947	2339	57 47.58N	031 58.91E	57 23N	032 24E	631633	25046	152 46	31 51								
28	12	52	29.283	2334	57 39.17N	032 06.98E	57 15N	032 32E	631186	25047	152 54	31 52								
29	12	52	31.615	2334	57 30.75N	032 14.97E	57 06N	032 40E	630742	25048	153 02	31 53								
30	12	52	33.947	2329	57 22.33N	032 22.90E	56 58N	032 48E	630301	25049	153 10	31 54								
31	12	52	36.283	2334	57 13.88N	032 30.77E	56 49N	032 55E	629862	25050	153 17	31 55								
32	12	52	38.615	2334	57 05.44N	032 38.57E	56 41N	033 03E	629426	25051	153 25	31 56								
33	12	52	40.943	2324	56 57.00N	032 46.30E	56 33N	033 10E	628993	25052	153 32	31 57								
34	12	52	43.271	2329	56 48.55N	032 53.96E	56 24N	033 18E	628563	25053	153 40	31 58								
35	12	52	45.596	2324	56 40.11N	033 01.54E	56 16N	033 25E	628137	25054	153 47	31 59								
36	12	52	47.924	2324	56 31.64N	033 09.08E	56 07N	033 33E	627712	25054	153 54	32 00								
37	12	52	50.244	2319	56 23.19N	033 16.54E	55 59N	033 40E	627291	25055	154 01	32 01								
38	12	52	52.564	2319	56 14.74N	033 23.93E	55 50N	033 47E	626874	25056	154 08	32 02								
39	12	52	54.877	2314	56 06.30N	033 31.24E	55 42N	033 54E	626460	25057	154 15	32 03								
40	12	52	57.193	2314	55 57.84N	033 38.51E	55 33N	034 01E	626048	25058	154 22	32 04								
41	12	52	59.502	2309	55 49.40N	033 45.70E	55 25N	034 08E	625640	25059	154 29	32 05								
42	12	53	01.811	2309	55 40.95N	033 52.83E	55 16N	034 15E	625235	25060	154 36	32 06								
43	12	53	04.115	2304	55 32.50N	033 59.90E	55 08N	034 22E	624833	25060	154 43	32 06								
44	12	53	06.424	2304	55 24.04N	034 06.92E	54 59N	034 29E	624434	25061	154 50	32 07								
45	12	53	08.729	2304	55 15.58N	034 13.87E	54 51N	034 36E	624037	25062	154 56	32 08								
46	12	53	11.029	2299	55 07.12N	034 20.77E	54 43N	034 42E	623644	25063	155 03	32 09								
47	12	53	13.330	2304	54 58.66N	034 27.61E	54 34N	034 49E	623254	25064	155 10	32 10								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Central Only

PASS DAY MO YR
40D 27 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	12	53	15.627	2294	54 50.20N	034 34.38E	54 26N	034 56E	622866	25065	155	16	32	10						
49	12	53	17.924	2294	54 41.74N	034 41.11E	54 17N	035 02E	622481	25065	155	22	32	11						
50	12	53	20.213	2289	54 33.30N	034 47.76E	54 09N	035 09E	622102	25066	155	29	32	12						
51	12	53	22.502	2289	54 24.85N	034 54.37E	54 00N	035 15E	621724	25067	155	35	32	13						
52	12	53	24.795	2294	54 16.38N	035 00.93E	53 52N	035 22E	621348	25068	155	41	32	13						
53	12	53	27.076	2279	54 07.94N	035 07.42E	53 43N	035 28E	620977	25069	155	48	32	14						
54	12	53	29.365	2284	53 59.47N	035 13.88E	53 35N	035 34E	620607	25069	155	54	32	15						
55	12	53	31.643	2279	53 51.03N	035 20.26E	53 26N	035 41E	620242	25070	155	60	32	15						
56	12	53	33.928	2284	53 42.56N	035 26.61E	53 18N	035 47E	619878	25071	156	06	32	16						
57	12	53	36.205	2274	53 34.11N	035 32.90E	53 09N	035 53E	619518	25072	156	12	32	16						
58	12	53	38.475	2274	53 25.68N	035 39.12E	53 01N	035 59E	619162	25072	156	18	32	17						
59	12	53	40.756	2279	53 17.20N	035 45.33E	52 53N	036 05E	618807	25073	156	24	32	18						
60	12	53	43.037	2279	53 08.72N	035 51.49E	52 44N	036 11E	618454	25074	156	29	32	18						
61	12	53	45.307	2269	53 00.27N	035 57.58E	52 36N	036 17E	618106	25074	156	35	32	19						
62	12	53	47.576	2269	52 51.81N	036 03.62E	52 27N	036 23E	617761	25075	156	41	32	19						
63	12	53	49.850	2269	52 43.34N	036 09.64E	52 19N	036 29E	617418	25076	156	47	32	20						
64	12	53	52.123	2274	52 34.85N	036 15.61E	52 10N	036 35E	617077	25077	156	52	32	20						
65	12	53	54.385	2259	52 26.41N	036 21.51E	52 02N	036 40E	616741	25077	156	58	32	21						
66	12	53	56.646	2264	52 17.96N	036 27.37E	51 53N	036 46E	616408	25078	157	03	32	21						
67	12	53	58.912	2264	52 09.48N	036 33.19E	51 45N	036 52E	616077	25079	157	09	32	22						
68	12	54	01.170	2259	52 01.03N	036 38.96E	51 36N	036 57E	615749	25079	157	14	32	22						
69	12	54	03.432	2259	51 52.56N	036 44.70E	51 28N	037 03E	615424	25080	157	20	32	22						
70	12	54	05.693	2259	51 44.09N	036 50.40E	51 19N	037 09E	615101	25081	157	25	32	23						
71	12	54	07.947	2254	51 35.63N	036 56.04E	51 11N	037 14E	614782	25081	157	30	32	23						
72	12	54	10.205	2254	51 27.16N	037 01.65E	51 02N	037 20E	614466	25082	157	36	32	24						
73	12	54	12.443	2239	51 18.76N	037 07.18E	50 54N	037 25E	614155	25082	157	41	32	24						
74	12	55	26.947	4504	46 36.07N	039 52.25E	46 11N	040 07E	605357	25100	160	14	32	27						
75	12	55	30.037	3089	46 24.23N	039 58.39E	45 59N	040 13E	605058	25100	160	19	32	26						
76	12	55	32.568	2529	46 14.54N	040 03.39E	45 50N	040 18E	604818	25101	160	24	32	26						
77	12	55	34.936	2369	46 05.46N	040 08.03E	45 41N	040 22E	604597	25101	160	28	32	26						
78	12	55	37.236	2299	45 56.64N	040 12.52E	45 32N	040 27E	604385	25101	160	32	32	26						
79	12	55	39.494	2259	45 47.98N	040 16.89E	45 23N	040 31E	604180	25102	160	36	32	25						
80	12	55	41.736	2239	45 39.37N	040 21.21E	45 15N	040 35E	603980	25102	160	40	32	25						
81	12	55	43.967	2229	45 30.80N	040 25.49E	45 06N	040 39E	603782	25103	160	44	32	25						
82	12	55	46.193	2224	45 22.25N	040 29.73E	44 57N	040 44E	603589	25103	160	47	32	25						
83	12	55	48.412	2219	45 13.72N	040 33.93E	44 49N	040 48E	603398	25103	160	51	32	24						
84	12	55	50.623	2209	45 05.22N	040 38.09E	44 40N	040 52E	603212	25104	160	55	32	24						
85	12	55	52.830	2204	44 56.73N	040 42.23E	44 32N	040 56E	603028	25104	160	59	32	24						
86	12	55	55.037	2204	44 48.24N	040 46.34E	44 23N	040 60E	602847	25104	161	02	32	23						
87	12	55	57.244	2204	44 39.74N	040 50.43E	44 15N	041 04E	602669	25105	161	06	32	23						
88	12	55	59.443	2199	44 31.27N	040 54.48E	44 07N	041 08E	602495	25105	161	10	32	23						
89	12	56	01.643	2199	44 22.80N	040 58.51E	43 58N	041 12E	602324	25105	161	13	32	22						
90	12	56	03.834	2194	44 14.35N	041 02.50E	43 50N	041 16E	602156	25105	161	17	32	22						
91	12	56	06.033	2194	44 05.87N	041 06.49E	43 41N	041 20E	601990	25106	161	20	32	21						
92	12	56	08.225	2189	43 57.42N	041 10.44E	43 33N	041 24E	601827	25106	161	24	32	21						
93	12	56	10.416	2194	43 48.96N	041 14.37E	43 24N	041 27E	601667	25106	161	27	32	20						
94	12	56	12.607	2189	43 40.50N	041 18.27E	43 16N	041 31E	601510	25106	161	31	32	20						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
400 27 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME DIFF		CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec	mil sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min		deg min		deg min		deg min		deg min	
95	12	56	14.791	2184		43 32.07N	041 22.15E	43 07N	041 35E	601357	25107	161 34		32 19							
96	12	56	16.982	2189		43 23.60N	041 26.01E	42 59N	041 39E	601206	25107	161 38		32 19							
97	12	56	19.166	2184		43 15.16N	041 29.85E	42 50N	041 43E	601058	25107	161 41		32 18							
98	12	56	21.354	2184		43 06.70N	041 33.67E	42 42N	041 46E	600913	25107	161 44		32 18							
99	12	56	23.537	2184		42 58.26N	041 37.46E	42 33N	041 50E	600771	25108	161 48		32 17							
100	12	56	25.717	2179		42 49.82N	041 41.23E	42 25N	041 54E	600631	25108	161 51		32 17							
101	12	56	27.896	2179		42 41.39N	041 44.97E	42 17N	041 58E	600495	25108	161 54		32 16							
102	12	56	30.072	2174		42 32.96N	041 48.69E	42 08N	042 01E	600362	25108	161 58		32 16							
103	12	56	32.248	2174		42 24.54N	041 52.40E	41 60N	042 05E	600231	25109	162 01		32 15							
104	12	56	34.424	2174		42 16.11N	041 56.08E	41 51N	042 09E	600104	25109	162 04		32 14							
105	12	56	36.596	2174		42 07.69N	041 59.74E	41 43N	042 12E	599979	25109	162 07		32 14							
106	12	56	38.771	2174		41 59.26N	042 03.38E	41 34N	042 16E	599856	25109	162 10		32 13							
107	12	56	40.947	2174		41 50.82N	042 07.01E	41 26N	042 19E	599737	25109	162 13		32 12							
108	12	56	43.115	2169		41 42.41N	042 10.61E	41 18N	042 23E	599621	25109	162 17		32 12							
109	12	56	45.287	2169		41 33.98N	042 14.19E	41 09N	042 26E	599507	25110	162 20		32 11							
110	12	56	47.455	2169		41 25.56N	042 17.75E	41 01N	042 30E	599397	25110	162 23		32 10							
111	12	56	49.627	2169		41 17.13N	042 21.30E	40 52N	042 33E	599290	25110	162 26		32 10							
112	12	56	51.795	2169		41 08.71N	042 24.83E	40 44N	042 37E	599185	25110	162 29		32 09							
113	12	56	53.963	2164		41 00.28N	042 28.34E	40 35N	042 40E	599083	25110	162 32		32 08							
114	12	56	56.127	2164		40 51.87N	042 31.82E	40 27N	042 44E	598984	25110	162 35		32 07							
115	12	56	58.287	2159		40 43.47N	042 35.28E	40 19N	042 47E	598887	25110	162 38		32 07							
116	12	57	00.451	2164		40 35.06N	042 38.74E	40 10N	042 51E	598794	25111	162 41		32 06							
117	12	57	02.611	2159		40 26.65N	042 42.16E	40 02N	042 54E	598704	25111	162 44		32 05							
118	12	57	04.771	2159		40 18.25N	042 45.58E	39 53N	042 57E	598617	25111	162 47		32 04							
119	12	57	06.932	2159		40 09.84N	042 48.97E	39 45N	043 01E	598532	25111	162 50		32 03							
120	12	57	09.092	2159		40 01.42N	042 52.35E	39 37N	043 04E	598450	25111	162 52		32 03							
121	12	57	11.252	2159		39 53.01N	042 55.72E	39 28N	043 07E	598371	25111	162 55		32 02							
122	12	57	13.408	2154		39 44.61N	042 59.06E	39 20N	043 11E	598295	25111	162 58		32 01							
123	12	57	15.564	2154		39 36.21N	043 02.38E	39 11N	043 14E	598223	25111	163 01		31 60							
124	12	57	17.717	2154		39 27.82N	043 05.69E	39 03N	043 17E	598151	25111	163 04		31 59							
125	12	57	19.873	2154		39 19.41N	043 08.98E	38 55N	043 20E	598085	25111	163 06		31 58							
126	12	57	22.025	2149		39 11.01N	043 12.26E	38 46N	043 24E	598019	25111	163 09		31 57							
127	12	57	24.174	2154		39 02.63N	043 15.51E	38 38N	043 27E	597958	25111	163 12		31 56							
128	12	57	26.326	2149		38 54.23N	043 18.76E	38 29N	043 30E	597899	25111	163 15		31 55							
129	12	57	28.471	2144		38 45.86N	043 21.97E	38 21N	043 33E	597843	25112	163 17		31 54							
130	12	57	30.623	2149		38 37.46N	043 25.19E	38 13N	043 36E	597790	25112	163 20		31 53							
131	12	57	32.771	2149		38 29.06N	043 28.38E	38 04N	043 39E	597739	25112	163 23		31 52							
132	12	57	34.928	2154		38 20.64N	043 31.57E	37 56N	043 43E	597692	25112	163 25		31 51							
133	12	57	37.072	2144		38 12.26N	043 34.73E	37 47N	043 46E	597648	25112	163 28		31 50							
134	12	57	39.225	2149		38 03.85N	043 37.89E	37 39N	043 49E	597606	25112	163 31		31 49							
135	12	57	41.373	2149		37 55.45N	043 41.03E	37 31N	043 52E	597566	25112	163 33		31 48							
136	12	57	43.525	2149		37 47.03N	043 44.16E	37 22N	043 55E	597531	25112	163 36		31 47							
137	12	57	45.666	2144		37 38.66N	043 47.26E	37 14N	043 58E	597498	25112	163 38		31 46							
138	12	57	47.811	2144		37 30.27N	043 50.35E	37 05N	044 01E	597467	25112	163 41		31 45							
139	12	57	49.955	2144		37 21.87N	043 53.42E	36 57N	044 04E	597441	25111	163 43		31 44							
140	12	57	52.096	2139		37 13.49N	043 56.48E	36 49N	044 07E	597416	25111	163 46		31 43							

PASS DAY MO YR
41A 27 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	14	03	26.537	4439	38 09.63N	128 51.59W	38 53N	128 32W	1051782	24082	016	24	00	27						
2	14	03	31.545	5004	38 28.40N	128 44.55W	39 12N	128 25W	1049649	24087	016	30	00	38						
3	14	03	35.854	4309	38 44.54N	128 38.44W	39 28N	128 19W	1047813	24091	016	35	00	47						
4	14	03	40.010	4159	39 00.11N	128 32.49W	39 44N	128 13W	1046040	24096	016	41	00	56						
5	14	03	44.111	4099	39 15.46N	128 26.57W	39 59N	128 07W	1044292	24100	016	46	01	04						
6	14	03	48.186	4069	39 30.71N	128 20.64W	40 14N	128 01W	1042555	24104	016	51	01	13						
7	14	03	52.232	4049	39 45.85N	128 14.69W	40 29N	127 55W	1040829	24107	016	56	01	22						
8	14	03	56.268	4034	40 00.95N	128 08.71W	40 44N	127 49W	1039108	24111	017	01	01	30						
9	14	04	00.295	4029	40 16.00N	128 02.69W	40 59N	127 42W	1037391	24115	017	06	01	39						
10	14	04	04.307	4009	40 31.00N	127 56.64W	41 14N	127 36W	1035679	24119	017	11	01	47						
11	14	04	08.307	4000	40 45.94N	127 50.56W	41 29N	127 30W	1033972	24123	017	17	01	55						
12	14	04	12.295	3989	41 00.84N	127 44.43W	41 44N	127 24W	1032270	24127	017	22	02	04						

PASS DAY MO YR
44A 27 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	18	41	28.893	6594	60 58.27N	177 36.12E	61 32N	178 19E	888386	24460	030	32	13	06						
2	18	41	32.830	3939	61 11.65N	177 52.50E	61 45N	178 36E	886773	24463	030	48	13	14						
3	18	41	36.377	3544	61 23.68N	178 07.48E	61 57N	178 51E	885322	24467	031	03	13	21						
4	18	41	39.814	3439	61 35.30N	178 22.19E	62 08N	179 07E	883917	24470	031	18	13	28						
5	18	41	43.217	3399	61 46.78N	178 36.94E	62 19N	179 22E	882527	24473	031	32	13	35						
6	18	41	46.596	3379	61 58.15N	178 51.79E	62 31N	179 37E	881147	24477	031	47	13	42						
7	18	41	49.967	3369	62 09.46N	179 06.80E	62 42N	179 53E	879773	24480	032	01	13	49						
8	18	41	53.311	3344	62 20.66N	179 21.89E	62 53N	179 52W	878411	24483	032	16	13	55						
9	18	41	56.650	3339	62 31.81N	179 37.16E	63 04N	179 36W	877052	24486	032	31	14	02						
10	18	41	59.990	3339	62 42.93N	179 52.63E	63 15N	179 20W	875693	24489	032	46	14	08						
11	18	42	03.314	3324	62 53.97N	179 51.76W	63 26N	179 04W	874343	24492	033	02	14	15						
12	18	42	06.631	3314	63 04.95N	179 35.98W	63 37N	178 48W	872997	24495	033	17	14	22						
13	18	42	09.936	3304	63 15.86N	179 20.05W	63 47N	178 31W	871657	24499	033	33	14	28						
14	18	42	13.244	3304	63 26.75N	179 03.88W	63 58N	178 14W	870317	24502	033	49	14	35						
15	18	42	16.527	3294	63 37.56N	178 47.58W	64 09N	177 58W	868984	24505	034	05	14	41						
16	18	42	19.822	3284	63 48.31N	178 31.09W	64 19N	177 41W	867656	24508	034	21	14	48						
17	18	42	23.104	3279	63 59.01N	178 14.40W	64 30N	177 23W	866331	24511	034	38	14	54						
18	18	42	26.369	3264	64 09.63N	177 57.56W	64 40N	177 06W	865014	24514	034	55	15	01						
19	18	42	29.611	3244	64 20.13N	177 40.62W	64 51N	176 48W	863707	24517	035	11	15	07						
20	18	42	32.857	3244	64 30.62N	177 23.43W	65 01N	176 31W	862400	24520	035	28	15	13						
21	18	42	36.096	3239	64 41.04N	177 06.05W	65 11N	176 13W	861098	24523	035	45	15	20						
22	18	42	39.342	3244	64 51.45N	176 48.39W	65 22N	175 54W	859793	24526	036	03	15	26						
23	18	42	42.576	3234	65 01.79N	176 30.56W	65 32N	175 36W	858495	24529	036	21	15	32						
24	18	42	45.807	3229	65 12.07N	176 12.50W	65 42N	175 17W	857199	24532	036	38	15	38						
25	18	42	49.029	3219	65 22.29N	175 54.24W	65 52N	174 58W	855909	24535	036	56	15	45						
26	18	42	52.248	3219	65 32.46N	175 35.75W	66 02N	174 39W	854621	24538	037	15	15	51						
27	18	42	55.467	3219	65 42.59N	175 17.01W	66 12N	174 20W	853335	24541	037	33	15	57						
28	18	42	58.674	3209	65 52.64N	174 58.07W	66 22N	174 00W	852055	24544	037	52	16	03						
29	18	43	01.885	3204	66 02.66N	174 38.86W	66 32N	173 40W	850774	24547	038	11	16	10						
30	18	43	05.088	3204	66 12.62N	174 19.42W	66 41N	173 20W	849498	24550	038	30	16	16						
31	18	43	08.287	3199	66 22.52N	173 59.74W	66 51N	172 60W	848225	24553	038	50	16	22						
32	18	43	11.471	3184	66 32.32N	173 39.89W	67 01N	172 39W	846960	24556	039	09	16	28						
33	18	43	14.654	3184	66 42.08N	173 19.76W	67 10N	172 18W	845696	24559	039	29	16	34						
34	18	43	17.834	3179	66 51.79N	172 59.30W	67 20N	171 57W	844435	24562	039	50	16	40						
35	18	43	21.010	3174	67 01.43N	172 38.73W	67 29N	171 36W	843177	24565	040	10	16	46						

PASS DAY MO YR
46A 27 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	21	39	05.244	4229	48 16.24N	121 30.94E	48 56N	121 56E	974791	24258	020 31	05 27								
2	21	39	09.729	4484	48 32.73N	121 40.24E	49 12N	122 05E	972892	24263	020 40	05 37								
3	21	39	13.756	4029	48 47.53N	121 48.70E	49 27N	122 14E	971186	24267	020 48	05 45								
4	21	39	17.654	3899	49 01.84N	121 56.98E	49 41N	122 23E	969536	24270	020 56	05 54								
5	21	39	21.502	3844	49 15.96N	122 05.23E	49 55N	122 31E	967908	24274	021 03	06 02								
6	21	39	25.314	3814	49 29.94N	122 13.51E	50 09N	122 40E	966294	24278	021 11	06 10								
7	21	39	29.115	3799	49 43.86N	122 21.84E	50 23N	122 48E	964688	24282	021 19	06 18								
8	21	39	32.908	3789	49 57.74N	122 30.25E	50 37N	122 57E	963085	24285	021 27	06 26								
9	21	39	36.686	3774	50 11.56N	122 38.71E	50 50N	123 05E	961489	24289	021 35	06 34								
10	21	39	40.443	3759	50 25.29N	122 47.22E	51 04N	123 14E	959902	24293	021 43	06 42								
11	21	39	44.193	3750	50 38.98N	122 55.81E	51 18N	123 23E	958319	24296	021 51	06 50								
12	21	39	47.932	3739	50 52.62N	123 04.46E	51 31N	123 32E	956741	24300	021 59	06 58								
13	21	39	51.662	3729	51 06.22N	123 13.19E	51 45N	123 41E	955168	24304	022 07	07 06								
14	21	39	55.385	3719	51 19.78N	123 22.00E	51 58N	123 50E	953598	24307	022 16	07 14								
15	21	39	59.096	3714	51 33.28N	123 30.87E	52 11N	123 59E	952034	24311	022 24	07 21								
16	21	40	02.807	3709	51 46.77N	123 39.85E	52 25N	124 08E	950471	24315	022 33	07 29								
17	21	40	06.502	3694	52 00.19N	123 48.88E	52 38N	124 17E	948916	24318	022 41	07 37								
18	21	40	10.193	3689	52 13.59N	123 58.01E	52 52N	124 27E	947364	24322	022 50	07 45								
19	21	40	13.877	3684	52 26.94N	124 07.22E	53 05N	124 36E	945814	24325	022 59	07 53								
20	21	40	17.553	3674	52 40.25N	124 16.52E	53 18N	124 46E	944268	24329	023 08	08 00								
21	21	40	21.225	3669	52 53.54N	124 25.91E	53 31N	124 55E	942725	24333	023 17	08 08								
22	21	40	24.885	3659	53 06.76N	124 35.38E	53 44N	125 05E	941189	24336	023 26	08 16								
23	21	40	28.533	3649	53 19.94N	124 44.92E	53 57N	125 15E	939657	24340	023 35	08 23								
24	21	40	32.174	3644	53 33.07N	124 54.56E	54 10N	125 25E	938131	24343	023 44	08 31								

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS		DAY MO YR		SECRET												NPIC/TP-5/6					
48A		28 08 63		SPECIAL HANDLING REQUIRED																	
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW		
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min			
1	00	39	57.994	5819	47 14.35N	075 15.74E	47 54N	075 40E	978942	24248	020 00	04 34									
2	00	40	02.646	4649	47 31.52N	075 24.98E	48 11N	075 49E	976973	24253	020 09	04 44									
3	00	40	06.650	4004	47 46.28N	075 33.02E	48 26N	075 58E	975278	24257	020 16	04 53									
4	00	40	10.506	3854	48 00.48N	075 40.84E	48 40N	076 06E	973645	24260	020 23	05 01									
5	00	40	14.303	3794	48 14.45N	075 48.62E	48 54N	076 14E	972040	24264	020 31	05 09									
6	00	40	18.068	3764	48 28.31N	075 56.42E	49 08N	076 22E	970446	24268	020 38	05 17									
7	00	40	21.814	3750	48 42.08N	076 04.26E	49 21N	076 30E	968864	24271	020 45	05 25									
8	00	40	25.553	3734	48 55.81N	076 12.17E	49 35N	076 38E	967283	24275	020 53	05 33									
9	00	40	29.271	3719	49 09.46N	076 20.11E	49 49N	076 46E	965713	24279	020 60	05 41									
10	00	40	32.982	3709	49 23.08N	076 28.13E	50 02N	076 54E	964146	24282	021 07	05 49									
11	00	40	36.689	3704	49 36.66N	076 36.21E	50 16N	077 02E	962581	24286	021 15	05 57									
12	00	40	40.377	3689	49 50.17N	076 44.34E	50 29N	077 11E	961025	24290	021 23	06 05									
13	00	40	44.057	3679	50 03.64N	076 52.54E	50 42N	077 19E	959473	24293	021 30	06 13									
14	00	40	47.732	3674	50 17.08N	077 00.81E	50 56N	077 27E	957923	24297	021 38	06 21									
15	00	40	51.396	3664	50 30.47N	077 09.15E	51 09N	077 36E	956379	24300	021 46	06 28									
16	00	40	55.057	3659	50 43.83N	077 17.57E	51 22N	077 45E	954838	24304	021 54	06 36									
17	00	40	58.705	3644	50 57.14N	077 26.04E	51 36N	077 53E	953301	24308	022 02	06 44									
18	00	41	02.342	3639	51 10.40N	077 34.59E	51 49N	078 02E	951772	24311	022 10	06 52									
19	00	41	05.971	3629	51 23.62N	077 43.20E	52 02N	078 11E	950245	24315	022 18	06 59									
20	00	41	09.596	3625	51 36.81N	077 51.90E	52 15N	078 20E	948722	24318	022 26	07 07									
21	00	41	13.217	3619	51 49.97N	078 00.69E	52 28N	078 29E	947200	24322	022 35	07 15									
22	00	41	16.826	3609	52 03.08N	078 09.54E	52 41N	078 38E	945685	24325	022 43	07 23									
23	00	41	20.428	3599	52 16.15N	078 18.47E	52 54N	078 47E	944171	24329	022 52	07 30									
24	00	41	24.025	3594	52 29.19N	078 27.48E	53 07N	078 56E	942663	24332	023 00	07 38									
25	00	41	27.611	3589	52 42.18N	078 36.57E	53 20N	079 06E	941159	24336	023 09	07 45									
26	00	41	31.197	3584	52 55.16N	078 45.76E	53 33N	079 15E	939656	24339	023 18	07 53									
27	00	41	34.768	3569	53 08.06N	078 55.01E	53 45N	079 25E	938161	24343	023 27	08 01									
28	00	41	38.334	3569	53 20.94N	079 04.35E	53 58N	079 34E	936668	24346	023 36	08 08									
29	00	41	41.893	3554	53 33.78N	079 13.78E	54 11N	079 44E	935179	24350	023 45	08 16									
30	00	41	45.447	3554	53 46.59N	079 23.30E	54 24N	079 54E	933693	24353	023 54	08 23									
31	00	41	48.996	3539	53 59.33N	079 32.89E	54 36N	080 04E	932214	24357	024 03	08 31									
32	00	41	52.529	3539	54 12.07N	079 42.59E	54 49N	080 13E	930734	24360	024 12	08 38									
33	00	41	56.064	3534	54 24.76N	079 52.39E	55 02N	080 24E	929257	24363	024 22	08 46									
34	00	41	59.588	3524	54 37.40N	080 02.26E	55 14N	080 34E	927788	24367	024 31	08 53									
35	00	42	03.107	3519	54 50.01N	080 12.24E	55 27N	080 44E	926321	24370	024 41	09 01									
36	00	42	06.615	3509	55 02.57N	080 22.29E	55 39N	080 54E	924860	24374	024 50	09 08									
37	00	42	10.127	3509	55 15.12N	080 32.48E	55 51N	081 05E	923398	24377	025 00	09 15									
38	00	42	13.631	3504	55 27.63N	080 42.76E	56 04N	081 15E	921940	24380	025 10	09 23									
39	00	42	17.115	3484	55 40.06N	080 53.10E	56 16N	081 26E	920490	24384	025 20	09 30									
40	00	42	20.604	3484	55 52.48N	081 03.57E	56 29N	081 37E	919042	24387	025 30	09 37									
41	00	42	24.084	3479	56 04.86N	081 14.14E	56 41N	081 48E	917597	24391	025 40	09 45									
42	00	42	27.557	3474	56 17.19N	081 24.81E	56 53N	081 59E	916156	24394	025 51	09 52									
43	00	42	31.025	3464	56 29.49N	081 35.60E	57 05N	082 10E	914718	24397	026 01	09 59									
44	00	42	34.482	3459	56 41.74N	081 46.48E	57 17N	082 21E	913285	24401	026 12	10 06									
45	00	42	37.936	3454	56 53.95N	081 57.47E	57 29N	082 32E	911855	24404	026 22	10 14									
46	00	42	41.389	3449	57 06.15N	082 08.60E	57 42N	082 44E	910425	24407	026 33	10 21									
47	00	42	44.826	3439	57 18.27N	082 19.80E	57 54N	082 55E	909004	24411	026 44	10 28									

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS	DAY	MO	YR
48A	28	08	63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min			deg	min	deg	min
48	00	42	48.256	3429	57 30.35N	082 31.12E	58 05N	083 07E	907587	24414	026	55	10	35				
49	00	42	51.693	3434	57 42.44N	082 42.60E	58 17N	083 19E	906169	24417	027	06	10	42				
50	00	42	55.115	3424	57 54.45N	082 54.16E	58 29N	083 31E	904757	24420	027	17	10	50				
51	00	42	58.533	3414	58 06.43N	083 05.85E	58 41N	083 43E	903348	24424	027	29	10	57				
52	00	43	01.936	3404	58 18.33N	083 17.63E	58 53N	083 55E	901947	24427	027	40	11	04				
53	00	43	05.350	3409	58 30.26N	083 29.60E	59 05N	084 07E	900541	24430	027	52	11	11				

PASS DAY MO YR
49D 28 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	02	23	35.664	0319	70 53.05N	162 14.56E	70 34N	163 27E	685245	24928	128 58	28 33								
2	02	23	38.883	3214	70 44.87N	162 45.06E	70 26N	163 57E	684340	24930	129 28	28 37								
3	02	23	41.664	2784	70 37.73N	163 11.08E	70 19N	164 22E	683561	24931	129 54	28 40								
4	02	23	44.312	2649	70 30.86N	163 35.56E	70 12N	164 45E	682821	24933	130 18	28 43								
5	02	23	46.898	2584	70 24.11N	163 59.19E	70 05N	165 08E	682102	24935	130 42	28 47								
6	02	23	49.453	2554	70 17.38N	164 22.27E	69 58N	165 30E	681393	24936	131 05	28 50								
7	02	23	51.984	2534	70 10.66N	164 44.90E	69 51N	165 52E	680693	24938	131 27	28 53								
8	02	23	54.523	2529	70 03.87N	165 07.33E	69 44N	166 14E	679994	24939	131 49	28 56								
9	02	23	57.031	2514	69 57.12N	165 29.25E	69 37N	166 35E	679306	24941	132 11	28 59								
10	02	23	59.547	2509	69 50.30N	165 51.00E	69 30N	166 56E	678617	24943	132 33	29 02								
11	02	24	02.047	2504	69 43.47N	166 12.37E	69 23N	167 16E	677935	24944	132 54	29 05								
12	02	24	04.547	2500	69 36.60N	166 33.51E	69 16N	167 37E	677256	24946	133 15	29 08								
13	02	24	07.047	2500	69 29.68N	166 54.42E	69 09N	167 57E	676579	24947	133 36	29 11								
14	02	24	09.539	2489	69 22.74N	167 15.03E	69 02N	168 17E	675905	24949	133 56	29 14								
15	02	24	12.023	2484	69 15.78N	167 35.35E	68 55N	168 37E	675238	24950	134 16	29 17								
16	02	24	14.500	2479	69 08.80N	167 55.39E	68 48N	168 56E	674573	24952	134 36	29 20								
17	02	24	16.984	2484	69 01.75N	168 15.27E	68 41N	169 15E	673909	24953	134 56	29 23								
18	02	24	19.461	2474	68 54.69N	168 34.87E	68 34N	169 34E	673250	24955	135 15	29 26								
19	02	24	21.930	2469	68 47.61N	168 54.20E	68 27N	169 53E	672595	24956	135 35	29 29								
20	02	24	24.398	2464	68 40.49N	169 13.32E	68 20N	170 11E	671943	24957	135 54	29 31								
21	02	24	26.867	2464	68 33.33N	169 32.23E	68 12N	170 29E	671292	24959	136 12	29 34								
22	02	24	29.328	2464	68 26.15N	169 50.88E	68 05N	170 47E	670647	24960	136 31	29 37								
23	02	24	31.781	2454	68 18.96N	170 09.26E	67 58N	171 05E	670004	24962	136 49	29 40								
24	02	24	34.242	2459	68 11.72N	170 27.51E	67 50N	171 23E	669364	24963	137 07	29 43								
25	02	24	36.695	2449	68 04.46N	170 45.50E	67 43N	171 40E	668727	24965	137 25	29 45								
26	02	24	39.141	2449	67 57.18N	171 03.25E	67 36N	171 57E	668094	24966	137 43	29 48								
27	02	24	41.586	2444	67 49.88N	171 20.80E	67 28N	172 14E	667464	24967	137 60	29 51								
28	02	24	44.031	2444	67 42.54N	171 38.16E	67 21N	172 31E	666836	24969	138 17	29 53								
29	02	24	46.469	2439	67 35.19N	171 55.29E	67 13N	172 47E	666212	24970	138 34	29 56								
30	02	24	48.914	2439	67 27.78N	172 12.29E	67 06N	173 04E	665589	24972	138 51	29 59								
31	02	24	51.344	2429	67 20.39N	172 29.00E	66 59N	173 20E	664972	24973	139 08	30 01								
32	02	24	53.781	2434	67 12.95N	172 45.58E	66 51N	173 36E	664355	24974	139 24	30 04								
33	02	24	56.203	2424	67 05.52N	173 01.89E	66 44N	173 52E	663745	24976	139 40	30 07								
34	02	24	58.625	2424	66 58.06N	173 18.02E	66 36N	174 07E	663137	24977	139 56	30 09								
35	02	25	01.055	2424	66 50.55N	173 34.03E	66 28N	174 23E	662530	24978	140 12	30 12								
36	02	25	03.469	2419	66 43.05N	173 49.78E	66 21N	174 38E	661928	24980	140 27	30 14								
37	02	25	05.891	2419	66 35.51N	174 05.41E	66 13N	174 53E	661327	24981	140 43	30 17								
38	02	25	08.305	2409	66 27.96N	174 20.83E	66 06N	175 08E	660731	24982	140 58	30 19								
39	02	25	10.719	2414	66 20.38N	174 36.09E	65 58N	175 23E	660136	24984	141 13	30 22								
40	02	25	13.125	2409	66 12.80N	174 51.15E	65 50N	175 37E	659546	24985	141 28	30 24								
41	02	25	15.531	2404	66 05.20N	175 06.04E	65 43N	175 52E	658959	24986	141 43	30 27								
42	02	25	17.937	2404	65 57.56N	175 20.79E	65 35N	176 06E	658373	24988	141 57	30 29								
43	02	25	20.336	2399	65 49.93N	175 35.33E	65 27N	176 20E	657792	24989	142 12	30 32								
44	02	25	22.742	2399	65 42.25N	175 49.78E	65 20N	176 34E	657212	24990	142 26	30 34								
45	02	25	25.133	2394	65 34.59N	176 03.98E	65 12N	176 48E	656637	24991	142 40	30 37								
46	02	25	27.531	2394	65 26.88N	176 18.09E	65 04N	177 01E	656063	24993	142 54	30 39								
47	02	25	29.922	2394	65 19.17N	176 32.01E	64 56N	177 15E	655493	24994	143 08	30 41								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
49D 28 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE	PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min		deg	min	deg	min	deg	min
48	02	25	32.312	2389	65 11.44N	176 45.79E	64 49N	177 28E	654926	24995	143	21	30	44					
49	02	25	34.703	2384	65 03.69N	176 59.43E	64 41N	177 41E	654361	24996	143	35	30	46					
50	02	25	37.086	2384	64 55.94N	177 12.88E	64 33N	177 54E	653800	24998	143	48	30	48					
51	02	25	39.461	2379	64 48.19N	177 26.16E	64 25N	178 07E	653243	24999	144	01	30	50					
52	02	25	41.844	2379	64 40.40N	177 39.36E	64 17N	178 20E	652687	25000	144	14	30	53					
53	02	25	44.227	2379	64 32.58N	177 52.42E	64 10N	178 33E	652134	25001	144	27	30	55					
54	02	25	46.602	2375	64 24.77N	178 05.31E	64 02N	178 45E	651585	25002	144	40	30	57					
55	02	25	48.969	2369	64 16.96N	178 18.03E	63 54N	178 57E	651039	25004	144	52	30	59					
56	02	25	51.344	2375	64 09.10N	178 30.67E	63 46N	179 10E	650494	25005	145	05	31	02					
57	02	25	53.711	2369	64 01.26N	178 43.14E	63 38N	179 22E	649954	25006	145	17	31	04					
58	02	25	56.078	2364	63 53.39N	178 55.50E	63 30N	179 34E	649416	25007	145	29	31	06					
59	02	25	58.445	2364	63 45.50N	179 07.73E	63 22N	179 45E	648880	25008	145	41	31	08					
60	02	26	00.805	2359	63 37.62N	179 19.81E	63 14N	179 57E	648349	25010	145	53	31	10					
61	02	26	03.164	2359	63 29.72N	179 31.77E	63 06N	179 51W	647820	25011	146	05	31	12					
62	02	26	05.523	2359	63 21.80N	179 43.61E	62 58N	179 40W	647293	25012	146	17	31	14					
63	02	26	07.883	2354	63 13.86N	179 55.34E	62 50N	179 28W	646769	25013	146	28	31	17					
64	02	26	10.234	2354	63 05.93N	179 53.08W	62 42N	179 17W	646249	25014	146	39	31	19					

PASS DAY MO YR
50A 28 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	03	40	08.336	8104	43 36.29N	027 46.83E	44 18N	028 09E	1000901	24197	018 22	02 09								
2	03	40	12.977	4639	43 53.56N	027 54.76E	44 35N	028 17E	998931	24201	018 29	02 19								
3	03	40	17.047	4064	44 08.70N	028 01.80E	44 50N	028 24E	997202	24205	018 35	02 28								
4	03	40	20.961	3919	44 23.24N	028 08.63E	45 04N	028 31E	995542	24209	018 42	02 37								
5	03	40	24.828	3864	44 37.61N	028 15.44E	45 18N	028 38E	993901	24213	018 48	02 45								
6	03	40	28.664	3834	44 51.86N	028 22.26E	45 33N	028 45E	992274	24217	018 54	02 53								
7	03	40	32.477	3814	45 06.01N	028 29.11E	45 47N	028 52E	990657	24220	019 00	03 02								
8	03	40	36.289	3839	45 20.15N	028 36.02E	46 01N	028 59E	989041	24224	019 06	03 10								
9	03	40	40.086	3794	45 34.23N	028 42.97E	46 15N	029 06E	987432	24228	019 13	03 18								
10	03	40	43.867	3779	45 48.24N	028 49.96E	46 29N	029 13E	985829	24232	019 19	03 26								
11	03	40	47.625	3764	46 02.16N	028 56.97E	46 42N	029 20E	984238	24235	019 26	03 34								
12	03	40	51.398	3769	46 16.12N	029 04.08E	46 56N	029 27E	982640	24239	019 32	03 43								
13	03	40	55.148	3754	46 30.00N	029 11.22E	47 10N	029 35E	981052	24243	019 39	03 51								
14	03	40	58.891	3739	46 43.83N	029 18.40E	47 24N	029 42E	979469	24246	019 45	03 59								
15	03	41	02.625	3734	46 57.63N	029 25.65E	47 38N	029 50E	977887	24250	019 52	04 07								
16	03	41	06.352	3724	47 11.39N	029 32.95E	47 51N	029 57E	976312	24254	019 59	04 15								
17	03	41	10.078	3724	47 25.15N	029 40.32E	48 05N	030 05E	974736	24257	020 05	04 23								
18	03	41	13.789	3709	47 38.83N	029 47.74E	48 18N	030 12E	973168	24261	020 12	04 31								
19	03	41	17.484	3699	47 52.45N	029 55.20E	48 32N	030 20E	971606	24265	020 19	04 39								
20	03	41	21.187	3699	48 06.10N	030 02.74E	48 46N	030 27E	970041	24268	020 26	04 47								
21	03	41	24.883	3689	48 19.70N	030 10.35E	48 59N	030 35E	968482	24272	020 33	04 55								
22	03	41	28.555	3674	48 33.21N	030 17.99E	49 12N	030 43E	966933	24275	020 40	05 03								
23	03	41	32.227	3669	48 46.71N	030 25.71E	49 26N	030 51E	965383	24279	020 48	05 11								
24	03	41	35.883	3659	49 00.14N	030 33.47E	49 39N	030 59E	963841	24283	020 55	05 19								
25	03	41	39.547	3659	49 13.59N	030 41.32E	49 53N	031 07E	962296	24286	021 02	05 27								
26	03	41	43.187	3644	49 26.94N	030 49.21E	50 06N	031 15E	960762	24290	021 10	05 34								
27	03	41	46.828	3644	49 40.29N	030 57.17E	50 19N	031 23E	959228	24293	021 17	05 42								
28	03	41	50.461	3629	49 53.60N	031 05.21E	50 32N	031 31E	957699	24297	021 25	05 50								
29	03	41	54.094	3629	50 06.89N	031 13.32E	50 46N	031 40E	956170	24300	021 32	05 58								
30	03	41	57.711	3619	50 20.12N	031 21.49E	50 59N	031 48E	954648	24304	021 40	06 06								
31	03	42	01.328	3614	50 33.34N	031 29.74E	51 12N	031 57E	953127	24307	021 48	06 13								
32	03	42	04.930	3604	50 46.49N	031 38.04E	51 25N	032 05E	951615	24311	021 56	06 21								
33	03	42	08.531	3599	50 59.63N	031 46.43E	51 38N	032 14E	950102	24314	022 04	06 29								
34	03	42	12.125	3594	51 12.73N	031 54.89E	51 51N	032 22E	948592	24318	022 12	06 37								
35	03	42	15.711	3579	51 25.79N	032 03.42E	52 04N	032 31E	947088	24321	022 20	06 44								
36	03	42	19.289	3579	51 38.82N	032 12.03E	52 17N	032 40E	945588	24325	022 28	06 52								
37	03	42	22.859	3569	51 51.80N	032 20.70E	52 30N	032 49E	944090	24328	022 36	06 60								
38	03	42	26.422	3564	52 04.74N	032 29.45E	52 42N	032 58E	942598	24332	022 44	07 07								
39	03	42	29.977	3554	52 17.64N	032 38.28E	52 55N	033 07E	941109	24335	022 53	07 15								
40	03	42	33.531	3549	52 30.53N	032 47.20E	53 08N	033 16E	939622	24339	023 01	07 23								
41	03	42	37.078	3549	52 43.38N	032 56.20E	53 21N	033 25E	938138	24342	023 10	07 30								
42	03	42	40.609	3534	52 56.16N	033 05.26E	53 34N	033 35E	936662	24346	023 18	07 38								
43	03	42	44.148	3534	53 08.95N	033 14.44E	53 46N	033 44E	935183	24349	023 27	07 45								
44	03	42	47.672	3524	53 21.68N	033 23.68E	53 59N	033 53E	933712	24353	023 36	07 53								
45	03	42	51.187	3514	53 34.36N	033 33.00E	54 11N	034 03E	932246	24356	023 45	08 00								
46	03	42	54.703	3509	53 47.03N	033 42.43E	54 24N	034 13E	930779	24359	023 54	08 08								
47	03	42	58.203	3504	53 59.63N	033 51.91E	54 36N	034 22E	929320	24363	024 03	08 15								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS	DAY	MO	YR
50A	28	08	63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE	PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min		deg	min	deg	min	deg	min
48	03	43	01.703	3500	54 12.22N	034 01.50E	54 49N	034 32E	927862	24366	024	12	08	23					
49	03	43	05.195	3489	54 24.77N	034 11.18E	55 01N	034 42E	926408	24370	024	22	08	30					
50	03	43	08.680	3484	54 37.27N	034 20.95E	55 14N	034 52E	924959	24373	024	31	08	38					
51	03	43	12.156	3479	54 49.73N	034 30.80E	55 26N	035 02E	923514	24376	024	40	08	45					
52	03	43	15.633	3474	55 02.18N	034 40.77E	55 39N	035 13E	922069	24380	024	50	08	52					
53	03	43	19.102	3469	55 14.58N	034 50.83E	55 51N	035 23E	920628	24383	024	60	08	60					
54	03	43	22.562	3459	55 26.94N	035 00.98E	56 03N	035 33E	919193	24386	025	10	09	07					
55	03	43	26.023	3454	55 39.29N	035 11.25E	56 15N	035 44E	917757	24390	025	19	09	14					
56	03	43	29.469	3449	55 51.56N	035 21.59E	56 27N	035 55E	916330	24393	025	29	09	22					
57	03	43	32.914	3444	56 03.82N	035 32.04E	56 40N	036 05E	914903	24396	025	40	09	29					
58	03	43	36.344	3429	56 16.00N	035 42.58E	56 52N	036 16E	913484	24400	025	50	09	36					
59	03	43	39.781	3434	56 28.20N	035 53.25E	57 04N	036 27E	912063	24403	026	00	09	44					
60	03	43	43.203	3424	56 40.33N	036 04.01E	57 16N	036 38E	910649	24406	026	11	09	51					
61	03	43	46.625	3419	56 52.44N	036 14.89E	57 28N	036 49E	909236	24410	026	21	09	58					
62	03	43	50.031	3429	57 04.47N	036 25.85E	57 40N	037 01E	907832	24413	026	32	10	05					
63	03	43	53.437	3404	57 16.49N	036 36.94E	57 52N	037 12E	906427	24416	026	42	10	12					
64	03	43	56.852	3409	57 28.52N	036 48.19E	58 04N	037 24E	905020	24419	026	53	10	20					
65	03	44	00.250	3399	57 40.47N	036 59.52E	58 15N	037 35E	903621	24423	027	04	10	27					
66	03	44	03.633	3384	57 52.35N	037 10.93E	58 27N	037 47E	902229	24426	027	16	10	34					
67	03	44	07.023	3384	58 04.24N	037 22.50E	58 39N	037 59E	900836	24429	027	27	10	41					
68	03	44	10.391	3375	58 16.03N	037 34.14E	58 51N	038 11E	899454	24432	027	38	10	48					
69	03	44	13.766	3375	58 27.83N	037 45.94E	59 02N	038 23E	898068	24436	027	50	10	55					
70	03	44	17.133	3364	58 39.58N	037 57.86E	59 14N	038 36E	896688	24439	028	01	11	02					
71	03	44	20.492	3359	58 51.28N	038 09.89E	59 26N	038 48E	895312	24442	028	13	11	09					
72	03	44	23.852	3359	59 02.96N	038 22.07E	59 37N	039 00E	893936	24445	028	25	11	16					
73	03	44	27.203	3349	59 14.60N	038 34.38E	59 49N	039 13E	892566	24448	028	37	11	23					
74	03	44	30.547	3339	59 26.18N	038 46.80E	60 00N	039 26E	891199	24452	028	49	11	30					
75	03	44	33.883	3339	59 37.72N	038 59.35E	60 12N	039 39E	889837	24455	029	01	11	37					
76	03	44	37.219	3334	59 49.23N	039 12.06E	60 23N	039 52E	888477	24458	029	14	11	44					
77	03	44	40.547	3329	60 00.70N	039 24.89E	60 34N	040 05E	887120	24461	029	26	11	51					
78	03	44	43.867	3319	60 12.12N	039 37.85E	60 46N	040 19E	885767	24464	029	39	11	58					
79	03	44	47.180	3309	60 23.48N	039 50.94E	60 57N	040 32E	884420	24467	029	52	12	05					
80	03	44	50.484	3309	60 34.80N	040 04.17E	61 08N	040 46E	883076	24471	030	05	12	12					
81	03	44	53.789	3304	60 46.09N	040 17.56E	61 19N	040 60E	881734	24474	030	18	12	18					
82	03	44	57.094	3299	60 57.36N	040 31.12E	61 30N	041 14E	880393	24477	030	31	12	25					

PASS DAY MO YR
51A 28 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
1	05	17	05.444	0000	66 05.04N	025 31.32E	66 34N	026 29E	841570	24567	038 16	16 06			
2	05	17	09.334	3889	66 17.12N	025 55.05E	66 46N	026 54E	840045	24571	038 39	16 13			
3	05	17	12.759	3424	66 27.70N	026 16.28E	66 56N	027 16E	838704	24574	039 00	16 20			
4	05	17	16.049	3289	66 37.82N	026 36.97E	67 06N	027 37E	837417	24577	039 21	16 27			
5	05	17	19.274	3224	66 47.69N	026 57.53E	67 16N	027 59E	836157	24580	039 41	16 34			
6	05	17	22.479	3204	66 57.45N	027 18.26E	67 25N	028 20E	834907	24583	040 02	16 40			
7	05	17	25.669	3189	67 07.11N	027 39.18E	67 35N	028 42E	833664	24586	040 22	16 46			
8	05	17	28.844	3174	67 16.69N	028 00.29E	67 44N	029 04E	832429	24588	040 43	16 53			
9	05	17	32.009	3164	67 26.18N	028 21.63E	67 53N	029 26E	831198	24591	041 04	16 59			
10	05	17	35.169	3159	67 35.61N	028 43.23E	68 03N	029 48E	829972	24594	041 26	17 05			
11	05	17	38.319	3149	67 44.96N	029 05.07E	68 12N	030 11E	828751	24597	041 48	17 12			
12	05	17	41.459	3139	67 54.22N	029 27.13E	68 21N	030 34E	827535	24600	042 09	17 18			
13	05	17	44.594	3134	68 03.42N	029 49.47E	68 30N	030 57E	826324	24603	042 32	17 24			
14	05	17	47.724	3129	68 12.55N	030 12.08E	68 39N	031 20E	825115	24605	042 54	17 31			
15	05	17	50.849	3125	68 21.61N	030 34.97E	68 48N	031 44E	823911	24608	043 17	17 37			
16	05	17	53.964	3114	68 30.59N	030 58.10E	68 56N	032 08E	822711	24611	043 40	17 43			
17	05	17	57.074	3109	68 39.50N	031 21.52E	69 05N	032 32E	821515	24614	044 03	17 49			
18	05	18	00.179	3104	68 48.33N	031 45.22E	69 14N	032 57E	820322	24617	044 27	17 55			
19	05	18	03.279	3099	68 57.09N	032 09.21E	69 22N	033 21E	819134	24619	044 50	18 01			
20	05	18	06.374	3094	69 05.78N	032 33.50E	69 31N	033 46E	817948	24622	045 15	18 07			
21	05	18	09.459	3084	69 14.38N	032 58.03E	69 39N	034 12E	816768	24625	045 39	18 14			
22	05	18	12.539	3079	69 22.90N	033 22.87E	69 47N	034 38E	815593	24628	046 04	18 20			
23	05	18	15.619	3079	69 31.36N	033 48.24E	69 56N	035 04E	814418	24630	046 29	18 26			
24	05	18	18.689	3069	69 39.73N	034 13.48E	70 04N	035 30E	813249	24633	046 54	18 32			
25	05	18	21.759	3069	69 48.04N	034 39.27E	70 12N	035 57E	812081	24636	047 20	18 38			
26	05	18	24.819	3059	69 56.25N	035 05.32E	70 20N	036 24E	810920	24639	047 45	18 44			
27	05	18	27.879	3059	70 04.39N	035 31.72E	70 28N	036 51E	809759	24641	048 12	18 50			
28	05	18	30.929	3049	70 12.44N	035 58.40E	70 36N	037 18E	808605	24644	048 38	18 56			
29	05	18	33.979	3049	70 20.41N	036 25.44E	70 43N	037 46E	807451	24647	049 05	19 01			
30	05	18	37.019	3039	70 28.29N	036 52.75E	70 51N	038 15E	806304	24649	049 32	19 07			
31	05	18	40.054	3034	70 36.09N	037 20.38E	70 59N	038 43E	805160	24652	049 60	19 13			
32	05	18	43.089	3034	70 43.81N	037 48.38E	71 06N	039 12E	804018	24655	050 28	19 19			
33	05	18	46.114	3024	70 51.43N	038 16.66E	71 13N	039 41E	802880	24657	050 56	19 25			

PASS DAY MO YR
52D 28 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	07	02	21.109	4994	46 47.93N	125 38.17E	46 23N	125 53E	604064	25101	160 08	34 22								
2	07	02	24.024	2914	46 36.77N	125 44.02E	46 12N	125 59E	603829	25101	160 13	34 22								
3	07	02	26.504	2479	46 27.28N	125 48.96E	46 03N	126 03E	603633	25102	160 18	34 22								
4	07	02	28.839	2334	46 18.33N	125 53.58E	45 54N	126 08E	603451	25102	160 22	34 22								
5	07	02	31.104	2264	46 09.65N	125 58.03E	45 45N	126 12E	603278	25102	160 26	34 22								
6	07	02	33.334	2229	46 01.10N	126 02.39E	45 36N	126 17E	603111	25103	160 30	34 22								
7	07	02	35.549	2214	45 52.60N	126 06.70E	45 28N	126 21E	602947	25103	160 34	34 23								
8	07	02	37.754	2204	45 44.14N	126 10.96E	45 19N	126 25E	602787	25103	160 38	34 23								
9	07	02	39.949	2194	45 35.71N	126 15.18E	45 11N	126 29E	602630	25104	160 41	34 23								
10	07	02	42.134	2184	45 27.32N	126 19.36E	45 03N	126 33E	602477	25104	160 45	34 23								
11	07	02	44.319	2184	45 18.93N	126 23.51E	44 54N	126 37E	602326	25104	160 49	34 23								
12	07	02	46.504	2184	45 10.52N	126 27.64E	44 46N	126 41E	602179	25104	160 53	34 23								
13	07	02	48.684	2179	45 02.14N	126 31.74E	44 37N	126 45E	602034	25105	160 56	34 22								
14	07	02	50.864	2179	44 53.75N	126 35.81E	44 29N	126 49E	601892	25105	160 60	34 22								
15	07	02	53.044	2179	44 45.36N	126 39.86E	44 21N	126 53E	601753	25105	161 04	34 22								
16	07	02	55.219	2174	44 36.99N	126 43.89E	44 12N	126 57E	601616	25105	161 07	34 22								
17	07	02	57.394	2174	44 28.61N	126 47.89E	44 04N	127 01E	601483	25105	161 11	34 22								
18	07	02	59.564	2169	44 20.25N	126 51.85E	43 56N	127 05E	601353	25106	161 14	34 22								
19	07	03	01.734	2169	44 11.88N	126 55.80E	43 47N	127 09E	601226	25106	161 18	34 22								
20	07	03	03.909	2174	44 03.49N	126 59.74E	43 39N	127 13E	601100	25106	161 21	34 22								
21	07	03	06.079	2169	43 55.12N	127 03.64E	43 30N	127 17E	600978	25106	161 25	34 22								
22	07	03	08.244	2164	43 46.77N	127 07.52E	43 22N	127 21E	600859	25106	161 28	34 21								
23	07	03	10.409	2164	43 38.41N	127 11.38E	43 14N	127 24E	600742	25107	161 32	34 21								
24	07	03	12.574	2164	43 30.04N	127 15.21E	43 05N	127 28E	600629	25107	161 35	34 21								
25	07	03	14.734	2159	43 21.70N	127 19.02E	42 57N	127 32E	600517	25107	161 38	34 21								
26	07	03	16.899	2164	43 13.33N	127 22.81E	42 49N	127 36E	600409	25107	161 42	34 20								
27	07	03	19.054	2154	43 05.00N	127 26.57E	42 40N	127 39E	600305	25107	161 45	34 20								
28	07	03	21.214	2159	42 56.65N	127 30.32E	42 32N	127 43E	600202	25107	161 48	34 20								
29	07	03	23.379	2164	42 48.27N	127 34.06E	42 23N	127 47E	600102	25107	161 52	34 20								
30	07	03	25.534	2154	42 39.93N	127 37.76E	42 15N	127 50E	600005	25108	161 55	34 19								
31	07	03	27.694	2159	42 31.56N	127 41.45E	42 07N	127 54E	599911	25108	161 58	34 19								
32	07	03	29.849	2154	42 23.22N	127 45.11E	41 58N	127 58E	599819	25108	162 01	34 19								
33	07	03	32.004	2154	42 14.87N	127 48.76E	41 50N	128 01E	599731	25108	162 04	34 18								
34	07	03	34.159	2154	42 06.52N	127 52.39E	41 42N	128 05E	599646	25108	162 08	34 18								
35	07	03	36.314	2154	41 58.16N	127 55.99E	41 33N	128 08E	599562	25108	162 11	34 17								
36	07	03	38.464	2149	41 49.82N	127 59.58E	41 25N	128 12E	599481	25108	162 14	34 17								
37	07	03	40.614	2149	41 41.48N	128 03.14E	41 17N	128 15E	599405	25108	162 17	34 17								
38	07	03	42.769	2154	41 33.12N	128 06.70E	41 08N	128 19E	599330	25108	162 20	34 16								
39	07	03	44.914	2144	41 24.79N	128 10.22E	40 60N	128 22E	599258	25108	162 23	34 16								
40	07	03	47.059	2144	41 16.46N	128 13.72E	40 52N	128 26E	599189	25108	162 26	34 15								
41	07	03	49.209	2149	41 08.11N	128 17.22E	40 43N	128 29E	599122	25108	162 29	34 15								
42	07	03	51.359	2149	40 59.76N	128 20.69E	40 35N	128 33E	599059	25109	162 32	34 14								
43	07	03	53.509	2149	40 51.40N	128 24.16E	40 27N	128 36E	598999	25109	162 35	34 14								
44	07	03	55.659	2149	40 43.04N	128 27.60E	40 18N	128 39E	598940	25109	162 38	34 13								
45	07	03	57.809	2149	40 34.68N	128 31.03E	40 10N	128 43E	598885	25109	162 41	34 13								
46	07	03	59.959	2149	40 26.32N	128 34.44E	40 01N	128 46E	598833	25109	162 44	34 12								
47	07	04	02.104	2144	40 17.97N	128 37.83E	39 53N	128 50E	598782	25109	162 47	34 12								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS

DAY MO YR

52D

28 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/6

FRAME	Z TIME			TIME Diff	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE	VELOCITY	AZIMUTH	SUN ANGLE	PITCH	ROLL	YAW
	hr	min	sec	mil sec	Latitude deg	Longitude min	Latitude deg	Longitude min	(ft)	(ft per sec)	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	07	04	04.244	2139	40 09.64N	128 41.19E	39 45N	128 53E	598736	25109	162 50	34 11			
49	07	04	06.394	2149	40 01.27N	128 44.55E	39 36N	128 56E	598692	25109	162 53	34 10			
50	07	04	08.534	2139	39 52.94N	128 47.89E	39 28N	128 59E	598650	25109	162 55	34 10			
51	07	04	10.679	2144	39 44.58N	128 51.21E	39 20N	129 03E	598612	25109	162 58	34 09			
52	07	04	12.819	2139	39 36.24N	128 54.51E	39 11N	129 06E	598577	25109	163 01	34 08			
53	07	04	14.959	2139	39 27.90N	128 57.79E	39 03N	129 09E	598543	25109	163 04	34 08			
54	07	04	17.104	2144	39 19.54N	129 01.07E	38 55N	129 12E	598513	25109	163 06	34 07			

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

PASS		DAY	MO	YR	SPECIAL HANDLING REQUIRED												NPIC/TP-5/64			
54D		28	08	63																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg	Longitude min	Latitude deg	Longitude min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	10	01	57.793	0689	52	34.05N	076	27.34E	52	10N	076	46E	613347	25083	156	53	34	12		
2	10	02	00.908	3114	52	22.41N	076	35.45E	51	58N	076	54E	612950	25084	157	00	34	13		
3	10	02	03.458	2549	52	12.88N	076	42.03E	51	48N	077	01E	612628	25085	157	07	34	14		
4	10	02	05.843	2384	52	03.95N	076	48.14E	51	39N	077	07E	612330	25085	157	12	34	15		
5	10	02	08.148	2304	51	55.32N	076	54.00E	51	31N	077	12E	612045	25086	157	18	34	16		
6	10	02	10.423	2274	51	46.79N	076	59.75E	51	22N	077	18E	611766	25086	157	23	34	17		
7	10	02	12.668	2244	51	38.37N	077	05.38E	51	14N	077	23E	611494	25087	157	29	34	18		
8	10	02	14.908	2239	51	29.97N	077	10.96E	51	05N	077	29E	611225	25087	157	34	34	19		
9	10	02	17.138	2229	51	21.59N	077	16.48E	50	57N	077	34E	610961	25088	157	39	34	19		
10	10	02	19.363	2224	51	13.23N	077	21.95E	50	49N	077	40E	610699	25088	157	44	34	20		
11	10	02	21.579	2214	51	04.90N	077	27.36E	50	40N	077	45E	610441	25089	157	49	34	21		
12	10	02	23.798	2219	50	56.55N	077	32.75E	50	32N	077	50E	610185	25089	157	54	34	21		
13	10	02	26.008	2209	50	48.23N	077	38.08E	50	24N	077	55E	609934	25090	157	59	34	22		
14	10	02	28.218	2209	50	39.92N	077	43.37E	50	15N	078	01E	609684	25090	158	04	34	23		
15	10	02	30.428	2209	50	31.57N	077	48.63E	50	07N	078	06E	609438	25091	158	09	34	23		
16	10	02	32.633	2204	50	23.25N	077	53.84E	49	59N	078	11E	609194	25091	158	14	34	24		
17	10	02	34.838	2204	50	14.93N	077	59.02E	49	50N	078	16E	608953	25092	158	19	34	25		
18	10	02	37.043	2204	50	06.60N	078	04.17E	49	42N	078	21E	608715	25092	158	24	34	25		
19	10	02	39.243	2199	49	58.29N	078	09.27E	49	34N	078	26E	608480	25093	158	29	34	26		
20	10	02	41.443	2199	49	49.97N	078	14.34E	49	25N	078	31E	608247	25093	158	33	34	26		
21	10	02	43.638	2194	49	41.66N	078	19.36E	49	17N	078	36E	608017	25094	158	38	34	27		
22	10	02	45.838	2199	49	33.33N	078	24.37E	49	09N	078	41E	607790	25094	158	43	34	28		
23	10	02	48.028	2189	49	25.04N	078	29.32E	49	00N	078	46E	607566	25094	158	47	34	28		
24	10	02	50.223	2194	49	16.72N	078	34.25E	48	52N	078	50E	607345	25095	158	52	34	29		
25	10	02	52.414	2189	49	08.41N	078	39.15E	48	44N	078	55E	607127	25095	158	56	34	29		
26	10	02	54.604	2189	49	00.10N	078	44.01E	48	35N	079	00E	606912	25096	159	01	34	30		
27	10	02	56.793	2189	48	51.79N	078	48.84E	48	27N	079	05E	606698	25096	159	05	34	30		
28	10	02	58.979	2184	48	43.49N	078	53.63E	48	19N	079	09E	606488	25096	159	10	34	30		
29	10	03	01.164	2184	48	35.18N	078	58.39E	48	11N	079	14E	606281	25097	159	14	34	31		
30	10	03	03.348	2184	48	26.88N	079	03.12E	48	02N	079	19E	606076	25097	159	18	34	31		
31	10	03	05.533	2184	48	18.56N	079	07.83E	47	54N	079	23E	605874	25098	159	23	34	32		
32	10	03	07.713	2179	48	10.27N	079	12.49E	47	46N	079	28E	605675	25098	159	27	34	32		
33	10	03	09.894	2179	48	01.96N	079	17.13E	47	37N	079	33E	605479	25098	159	31	34	32		
34	10	03	12.073	2179	47	53.66N	079	21.74E	47	29N	079	37E	605285	25099	159	36	34	33		
35	10	03	14.253	2179	47	45.35N	079	26.33E	47	21N	079	42E	605094	25099	159	40	34	33		
36	10	03	16.434	2179	47	37.03N	079	30.88E	47	12N	079	46E	604905	25099	159	44	34	33		
37	10	03	18.608	2174	47	28.73N	079	35.40E	47	04N	079	50E	604721	25100	159	48	34	34		
38	10	03	20.789	2179	47	20.41N	079	39.90E	46	56N	079	55E	604537	25100	159	52	34	34		
39	10	03	22.968	2179	47	12.08N	079	44.38E	46	47N	079	59E	604357	25100	159	56	34	34		
40	10	03	25.144	2174	47	03.77N	079	48.82E	46	39N	080	04E	604180	25101	160	00	34	34		
41	10	03	27.313	2169	46	55.47N	079	53.22E	46	31N	080	08E	604005	25101	160	04	34	35		
42	10	03	29.488	2174	46	47.16N	079	57.61E	46	22N	080	12E	603834	25101	160	08	34	35		
43	10	03	31.658	2169	46	38.85N	080	01.96E	46	14N	080	17E	603664	25102	160	12	34	35		
44	10	03	33.829	2169	46	30.54N	080	06.29E	46	06N	080	21E	603498	25102	160	16	34	35		
45	10	03	35.999	2169	46	22.23N	080	10.60E	45	58N	080	25E	603335	25102	160	20	34	35		
46	10	03	38.164	2164	46	13.94N	080	14.87E	45	49N	080	29E	603174	25102	160	24	34	35		
47	10	03	40.338	2174	46	05.60N	080	19.13E	45	41N	080	33E	603015	25103	160	28	34	36		

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
54D 28 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	10	03	42.503	2164	45 57.30N	080 23.35E	45 33N	080 38E	602860	25103	160 32	34 36								
49	10	03	44.668	2164	45 48.99N	080 27.55E	45 24N	080 42E	602708	25103	160 35	34 36								
50	10	03	46.838	2169	45 40.66N	080 31.74E	45 16N	080 46E	602557	25103	160 39	34 36								
51	10	03	49.003	2164	45 32.34N	080 35.89E	45 08N	080 50E	602411	25104	160 43	34 36								
52	10	03	51.168	2164	45 24.03N	080 40.02E	44 59N	080 54E	602267	25104	160 47	34 36								
53	10	03	53.329	2159	45 15.72N	080 44.11E	44 51N	080 58E	602125	25104	160 50	34 36								
54	10	03	55.488	2159	45 07.42N	080 48.19E	44 43N	081 02E	601986	25104	160 54	34 36								
55	10	03	57.648	2159	44 59.11N	080 52.24E	44 34N	081 06E	601850	25105	160 58	34 36								
56	10	03	59.809	2159	44 50.80N	080 56.27E	44 26N	081 10E	601717	25105	161 01	34 36								
57	10	04	01.968	2159	44 42.49N	081 00.28E	44 18N	081 14E	601586	25105	161 05	34 36								
58	10	04	04.124	2154	44 34.19N	081 04.26E	44 09N	081 18E	601458	25105	161 08	34 36								
59	10	04	06.278	2154	44 25.88N	081 08.21E	44 01N	081 22E	601334	25105	161 12	34 36								
60	10	04	08.438	2159	44 17.56N	081 12.16E	43 53N	081 25E	601211	25106	161 15	34 36								
61	10	04	10.593	2154	44 09.25N	081 16.07E	43 45N	081 29E	601091	25106	161 19	34 36								
62	10	04	12.749	2154	44 00.94N	081 19.96E	43 36N	081 33E	600973	25106	161 22	34 36								
63	10	04	14.908	2159	43 52.61N	081 23.84E	43 28N	081 37E	600859	25106	161 26	34 36								
64	10	04	17.063	2154	43 44.29N	081 27.70E	43 20N	081 41E	600747	25106	161 29	34 35								
65	10	04	19.213	2149	43 35.99N	081 31.52E	43 11N	081 45E	600639	25106	161 33	34 35								
66	10	04	21.363	2149	43 27.68N	081 35.32E	43 03N	081 48E	600533	25107	161 36	34 35								
67	10	04	23.519	2154	43 19.35N	081 39.12E	42 55N	081 52E	600430	25107	161 39	34 35								
68	10	04	25.673	2154	43 11.02N	081 42.89E	42 46N	081 56E	600329	25107	161 43	34 35								
69	10	04	27.823	2149	43 02.71N	081 46.63E	42 38N	081 59E	600232	25107	161 46	34 35								
70	10	04	29.973	2149	42 54.39N	081 50.36E	42 30N	082 03E	600136	25107	161 49	34 34								
71	10	04	32.124	2149	42 46.07N	081 54.06E	42 21N	082 07E	600043	25107	161 52	34 34								
72	10	04	34.273	2149	42 37.75N	081 57.75E	42 13N	082 10E	599954	25107	161 56	34 34								
73	10	04	36.418	2144	42 29.45N	082 01.41E	42 05N	082 14E	599867	25107	161 59	34 33								
74	10	04	38.568	2149	42 21.12N	082 05.06E	41 56N	082 18E	599783	25108	162 02	34 33								
75	10	04	40.713	2144	42 12.81N	082 08.69E	41 48N	082 21E	599702	25108	162 05	34 33								
76	10	04	42.858	2144	42 04.49N	082 12.29E	41 40N	082 25E	599623	25108	162 08	34 33								
77	10	04	45.003	2144	41 56.18N	082 15.88E	41 31N	082 28E	599547	25108	162 12	34 32								
78	10	04	47.148	2144	41 47.86N	082 19.45E	41 23N	082 32E	599474	25108	162 15	34 32								
79	10	04	49.289	2139	41 39.55N	082 22.99E	41 15N	082 35E	599404	25108	162 18	34 32								
80	10	04	51.438	2149	41 31.21N	082 26.53E	41 06N	082 39E	599335	25108	162 21	34 31								
81	10	04	53.579	2139	41 22.90N	082 30.04E	40 58N	082 42E	599271	25108	162 24	34 31								
82	10	04	55.723	2144	41 14.57N	082 33.54E	40 50N	082 46E	599209	25108	162 27	34 30								
83	10	04	57.868	2144	41 06.24N	082 37.03E	40 41N	082 49E	599150	25108	162 30	34 30								
84	10	05	00.008	2139	40 57.93N	082 40.48E	40 33N	082 52E	599094	25108	162 33	34 29								
85	10	05	02.153	2144	40 49.59N	082 43.93E	40 25N	082 56E	599039	25108	162 36	34 29								
86	10	05	04.293	2139	40 41.27N	082 47.36E	40 16N	082 59E	598988	25108	162 39	34 28								
87	10	05	06.434	2139	40 32.94N	082 50.77E	40 08N	083 03E	598940	25108	162 42	34 28								
88	10	05	08.579	2144	40 24.60N	082 54.17E	39 60N	083 06E	598895	25108	162 44	34 27								
89	10	05	10.718	2139	40 16.27N	082 57.54E	39 51N	083 09E	598851	25108	162 47	34 27								
90	10	05	12.858	2139	40 07.94N	083 00.90E	39 43N	083 13E	598811	25108	162 50	34 26								
91	10	05	14.999	2139	39 59.61N	083 04.25E	39 35N	083 16E	598774	25108	162 53	34 26								
92	10	05	17.133	2134	39 51.30N	083 07.57E	39 26N	083 19E	598739	25108	162 56	34 25								
93	10	05	19.273	2139	39 42.96N	083 10.88E	39 18N	083 22E	598707	25108	162 59	34 25								
94	10	05	21.408	2134	39 34.64N	083 14.17E	39 10N	083 26E	598679	25108	163 01	34 24								

PASS	DAY	MO	YR
54D	28	08	63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
95	10	05	23.543	2134	39 26.32N	083 17.45E	39 01N	083 29E	598653	25108	163	04	34	23						
96	10	05	25.684	2139	39 17.97N	083 20.71E	38 53N	083 32E	598629	25108	163	07	34	23						
97	10	05	27.818	2134	39 09.64N	083 23.96E	38 45N	083 35E	598609	25108	163	10	34	22						
98	10	05	29.954	2134	39 01.31N	083 27.19E	38 36N	083 38E	598590	25108	163	12	34	22						
99	10	05	32.088	2134	38 52.98N	083 30.40E	38 28N	083 42E	598575	25108	163	15	34	21						
100	10	05	34.223	2134	38 44.65N	083 33.60E	38 20N	083 45E	598563	25108	163	18	34	20						
101	10	05	36.354	2129	38 36.33N	083 36.78E	38 11N	083 48E	598552	25108	163	20	34	19						
102	10	05	38.488	2134	38 28.00N	083 39.95E	38 03N	083 51E	598546	25108	163	23	34	19						
103	10	05	40.628	2139	38 19.64N	083 43.12E	37 55N	083 54E	598541	25108	163	26	34	18						
104	10	05	42.758	2129	38 11.32N	083 46.26E	37 46N	083 57E	598541	25107	163	28	34	17						
105	10	05	44.894	2134	38 02.97N	083 49.39E	37 38N	084 00E	598541	25107	163	31	34	17						

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS		DAY MO YR		TOP SECRET												NPIC/TP-5/64				
55D		28 08 63		SPECIAL HANDLING REQUIRED																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
1	11	30	23.098	5234	60 32.07N	046 24.70E	60 08N	046 54E	634193	25040	149 56	32 55								
2	11	30	23.323	3224	60 20.76N	046 37.89E	59 57N	047 07E	633576	25041	150 09	32 58								
3	11	30	25.963	2639	60 11.49N	046 48.56E	59 48N	047 18E	633075	25042	150 20	33 00								
4	11	30	28.438	2474	60 02.78N	046 58.48E	59 39N	047 27E	632608	25043	150 29	33 02								
5	11	30	30.833	2394	59 54.33N	047 07.98E	59 30N	047 37E	632159	25044	150 38	33 04								
6	11	30	33.198	2364	59 45.98N	047 17.29E	59 22N	047 46E	631718	25045	150 48	33 06								
7	11	30	35.543	2344	59 37.69N	047 26.43E	59 14N	047 54E	631284	25046	150 56	33 08								
8	11	30	37.874	2329	59 29.44N	047 35.44E	59 05N	048 03E	630854	25047	151 05	33 09								
9	11	30	40.198	2324	59 21.19N	047 44.35E	58 57N	048 12E	630429	25048	151 14	33 11								
10	11	30	42.519	2319	59 12.95N	047 53.17E	58 49N	048 20E	630006	25049	151 22	33 13								
11	11	30	44.833	2314	59 04.72N	048 01.89E	58 41N	048 29E	629587	25050	151 31	33 15								
12	11	30	47.138	2304	58 56.51N	048 10.50E	58 32N	048 37E	629173	25050	151 39	33 16								
13	11	30	49.443	2304	58 48.29N	048 19.04E	58 24N	048 46E	628761	25051	151 48	33 18								
14	11	30	51.749	2304	58 40.06N	048 27.50E	58 16N	048 54E	628352	25052	151 56	33 20								
15	11	30	54.043	2294	58 31.85N	048 35.87E	58 08N	049 02E	627946	25053	152 04	33 22								
16	11	30	56.338	2294	58 23.63N	048 44.16E	57 60N	049 10E	627544	25054	152 12	33 23								
17	11	30	58.633	2294	58 15.41N	048 52.38E	57 51N	049 18E	627144	25055	152 20	33 25								
18	11	31	00.923	2289	58 07.18N	049 00.52E	57 43N	049 26E	626747	25056	152 28	33 26								
19	11	31	03.213	2289	57 58.95N	049 08.59E	57 35N	049 34E	626352	25056	152 36	33 28								
20	11	31	05.493	2279	57 50.75N	049 16.56E	57 27N	049 42E	625963	25057	152 43	33 30								
21	11	31	07.778	2284	57 42.51N	049 24.49E	57 18N	049 49E	625574	25058	152 51	33 31								
22	11	31	10.059	2279	57 34.29N	049 32.33E	57 10N	049 57E	625189	25059	152 59	33 33								
23	11	31	12.343	2284	57 26.04N	049 40.13E	57 02N	050 05E	624806	25060	153 06	33 34								
24	11	31	14.618	2274	57 17.81N	049 47.83E	56 54N	050 12E	624426	25060	153 14	33 36								
25	11	31	16.894	2274	57 09.57N	049 55.48E	56 45N	050 20E	624050	25061	153 21	33 37								
26	11	31	19.164	2269	57 01.35N	050 03.04E	56 37N	050 27E	623677	25062	153 28	33 39								
27	11	31	21.438	2274	56 53.09N	050 10.56E	56 29N	050 34E	623306	25063	153 36	33 40								
28	11	31	23.724	2264	56 44.87N	050 17.99E	56 21N	050 42E	622938	25064	153 43	33 42								
29	11	31	25.968	2264	56 36.63N	050 25.36E	56 12N	050 49E	622574	25064	153 50	33 43								
30	11	31	28.233	2264	56 28.38N	050 32.68E	56 04N	050 56E	622211	25065	153 57	33 45								
31	11	31	30.493	2259	56 20.15N	050 39.92E	55 56N	051 03E	621853	25066	154 04	33 46								
32	11	31	32.753	2259	56 11.91N	050 47.10E	55 48N	051 10E	621496	25067	154 11	33 47								
33	11	31	35.008	2254	56 03.67N	050 54.22E	55 39N	051 17E	621143	25067	154 18	33 49								
34	11	31	37.269	2259	55 55.41N	051 01.30E	55 31N	051 24E	620792	25068	154 24	33 50								
35	11	31	39.523	2254	55 47.16N	051 08.31E	55 23N	051 31E	620444	25069	154 31	33 51								
36	11	31	41.778	2254	55 38.90N	051 15.26E	55 15N	051 37E	620099	25069	154 38	33 53								
37	11	31	44.028	2250	55 30.65N	051 22.15E	55 06N	051 44E	619756	25070	154 44	33 54								
38	11	31	46.278	2250	55 22.40N	051 28.98E	54 58N	051 51E	619417	25071	154 51	33 55								
39	11	31	48.528	2250	55 14.13N	051 35.77E	54 50N	051 57E	619080	25072	154 57	33 56								
40	11	31	50.773	2244	55 05.88N	051 42.49E	54 42N	052 04E	618746	25072	155 04	33 58								
41	11	31	53.019	2244	54 57.62N	051 49.16E	54 33N	052 10E	618414	25073	155 10	33 59								
42	11	31	55.258	2239	54 49.37N	051 55.76E	54 25N	052 17E	618087	25074	155 17	34 00								
43	11	31	57.503	2244	54 41.09N	052 02.34E	54 17N	052 23E	617761	25074	155 23	34 01								
44	11	31	59.743	2239	54 32.83N	052 08.85E	54 08N	052 30E	617438	25075	155 29	34 02								
45	11	32	01.979	2234	54 24.57N	052 15.30E	54 00N	052 36E	617119	25076	155 35	34 04								
46	11	32	04.213	2234	54 16.31N	052 21.70E	53 52N	052 42E	616802	25076	155 41	34 05								
47	11	32	06.454	2239	54 08.03N	052 28.07E	53 44N	052 48E	616487	25077	155 47	34 06								

PASS DAY MO YR
55D 28 08 64

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	11	32	08.688	2234	53 59.75N	052 34.38E	53 35N	052 55E	616175	25077	155 53	34 07								
49	11	32	10.918	2229	53 51.49N	052 40.63E	53 27N	053 01E	615867	25078	155 59	34 08								
50	11	32	13.153	2234	53 43.20N	052 46.85E	53 19N	053 07E	615560	25079	156 05	34 09								
51	11	32	15.383	2229	53 34.92N	052 53.01E	53 10N	053 13E	615256	25079	156 11	34 10								
52	11	32	17.613	2229	53 26.64N	052 59.13E	53 02N	053 19E	614955	25080	156 17	34 11								
53	11	32	19.838	2224	53 18.37N	053 05.19E	52 54N	053 25E	614658	25081	156 23	34 12								
54	11	32	22.068	2229	53 10.07N	053 11.23E	52 46N	053 31E	614362	25081	156 29	34 13								
55	11	32	24.293	2224	53 01.79N	053 17.20E	52 37N	053 36E	614070	25082	156 34	34 14								
56	11	32	26.519	2224	52 53.50N	053 23.14E	52 29N	053 42E	613780	25082	156 40	34 15								
57	11	32	28.738	2219	52 45.22N	053 29.02E	52 21N	053 48E	613493	25083	156 45	34 16								
58	11	32	30.958	2219	52 36.93N	053 34.86E	52 12N	053 54E	613209	25083	156 51	34 17								
59	11	32	33.173	2214	52 28.66N	053 40.65E	52 04N	053 59E	612928	25084	156 56	34 18								
60	11	32	35.388	2214	52 20.39N	053 46.40E	51 56N	054 05E	612650	25085	157 02	34 19								
61	11	32	37.604	2214	52 12.10N	053 52.11E	51 48N	054 11E	612374	25085	157 07	34 20								
62	11	32	39.818	2214	52 03.81N	053 57.79E	51 39N	054 16E	612101	25086	157 13	34 21								
63	11	32	42.033	2214	51 55.52N	054 03.42E	51 31N	054 22E	611830	25086	157 18	34 21								
64	11	32	44.243	2209	51 47.24N	054 09.00E	51 23N	054 27E	611563	25087	157 23	34 22								
65	11	32	46.454	2209	51 38.95N	054 14.55E	51 14N	054 33E	611298	25087	157 28	34 23								
66	11	32	48.664	2209	51 30.65N	054 20.06E	51 06N	054 38E	611036	25088	157 34	34 24								
67	11	32	50.874	2209	51 22.35N	054 25.53E	50 58N	054 43E	610777	25088	157 39	34 25								
68	11	32	53.073	2199	51 14.09N	054 30.95E	50 50N	054 49E	610521	25089	157 44	34 25								
69	11	32	55.283	2209	51 05.78N	054 36.35E	50 41N	054 54E	610267	25089	157 49	34 26								
70	11	32	57.488	2204	50 57.48N	054 41.70E	50 33N	054 59E	610015	25090	157 54	34 27								
71	11	32	59.688	2199	50 49.20N	054 47.01E	50 25N	055 04E	609767	25090	157 59	34 28								
72	11	33	01.888	2199	50 40.91N	054 52.28E	50 16N	055 10E	609522	25091	158 04	34 28								
73	11	33	04.088	2199	50 32.68N	054 57.52E	50 08N	055 15E	609279	25091	158 09	34 29								
74	11	33	06.293	2204	50 24.30N	055 02.74E	49 60N	055 20E	609039	25092	158 14	34 30								
75	11	33	08.488	2194	50 16.01N	055 07.90E	49 51N	055 25E	608802	25092	158 18	34 30								
76	11	33	10.684	2194	50 07.72N	055 13.03E	49 43N	055 30E	608568	25092	158 23	34 31								
77	11	33	12.883	2199	49 59.41N	055 18.13E	49 35N	055 35E	608335	25093	158 28	34 32								
78	11	33	15.083	2199	49 51.09N	055 23.21E	49 27N	055 40E	608106	25093	158 33	34 32								
79	11	33	17.278	2194	49 42.79N	055 28.24E	49 18N	055 45E	607879	25094	158 37	34 33								
80	11	33	19.468	2189	49 34.50N	055 33.23E	49 10N	055 50E	607656	25094	158 42	34 33								
81	11	33	21.664	2194	49 26.18N	055 38.19E	49 02N	055 55E	607434	25095	158 47	34 34								
82	11	33	23.854	2189	49 17.88N	055 43.12E	48 53N	055 59E	607216	25095	158 51	34 34								
83	11	33	26.048	2194	49 09.56N	055 48.03E	48 45N	056 04E	607000	25095	158 56	34 35								
84	11	33	28.233	2184	49 01.27N	055 52.88E	48 37N	056 09E	606788	25096	159 00	34 35								
85	11	33	30.423	2189	48 52.95N	055 57.72E	48 28N	056 14E	606577	25096	159 05	34 36								
86	11	33	32.613	2189	48 44.64N	056 02.52E	48 20N	056 18E	606370	25097	159 09	34 36								
87	11	33	34.793	2179	48 36.35N	056 07.28E	48 12N	056 23E	606166	25097	159 13	34 37								
88	11	33	36.979	2184	48 28.04N	056 12.01E	48 03N	056 28E	605964	25097	159 18	34 37								
89	11	33	39.164	2184	48 19.73N	056 16.72E	47 55N	056 32E	605765	25098	159 22	34 38								
90	11	33	41.343	2179	48 11.44N	056 21.39E	47 47N	056 37E	605569	25098	159 26	34 38								
91	11	33	43.528	2184	48 03.11N	056 26.04E	47 38N	056 41E	605374	25098	159 31	34 38								
92	11	33	45.708	2179	47 54.81N	056 30.66E	47 30N	056 46E	605184	25099	159 35	34 39								
93	11	33	47.883	2174	47 46.52N	056 35.23E	47 22N	056 50E	604996	25099	159 39	34 39								
94	11	33	50.063	2179	47 38.20N	056 39.79E	47 14N	056 55E	604811	25099	159 43	34 39								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS

DAY

MO

YR

55D

28

08

63

APPROVED FOR RELEASE 2000/06/01

TOP SECRET

CLASSIFIED BY 105439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/6

FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	11	33	52.243	2179	47 29.89N	056 44.33E	47 05N	056 59E	604628	25100	159 47	34 40								
96	11	33	54.423	2179	47 21.56N	056 48.83E	46 57N	057 04E	604448	25100	159 52	34 40								
97	11	33	56.598	2174	47 13.26N	056 53.30E	46 49N	057 08E	604270	25100	159 56	34 40								
98	11	33	58.773	2174	47 04.94N	056 57.74E	46 40N	057 13E	604096	25101	159 60	34 41								
99	11	34	00.948	2174	46 56.63N	057 02.16E	46 32N	057 17E	603924	25101	160 04	34 41								
100	11	34	03.124	2174	46 48.31N	057 06.56E	46 24N	057 21E	603755	25101	160 08	34 41								
101	11	34	05.298	2174	46 39.99N	057 10.92E	46 15N	057 25E	603588	25102	160 12	34 41								
102	11	34	07.468	2169	46 31.68N	057 15.25E	46 07N	057 30E	603425	25102	160 16	34 42								
103	11	34	09.638	2169	46 23.37N	057 19.56E	45 59N	057 34E	603265	25102	160 20	34 42								
104	11	34	11.809	2169	46 15.05N	057 23.84E	45 50N	057 38E	603106	25102	160 23	34 42								
105	11	34	13.973	2164	46 06.76N	057 28.09E	45 42N	057 42E	602951	25103	160 27	34 42								
106	11	34	16.144	2169	45 58.43N	057 32.33E	45 34N	057 47E	602798	25103	160 31	34 42								
107	11	34	18.313	2169	45 50.11N	057 36.54E	45 25N	057 51E	602648	25103	160 35	34 42								
108	11	34	20.479	2164	45 41.80N	057 40.72E	45 17N	057 55E	602501	25103	160 39	34 43								
109	11	34	22.644	2164	45 33.48N	057 44.87E	45 09N	057 59E	602357	25104	160 42	34 43								
110	11	34	24.803	2159	45 25.19N	057 49.00E	45 00N	058 03E	602216	25104	160 46	34 43								
111	11	34	26.968	2164	45 16.87N	057 53.11E	44 52N	058 07E	602076	25104	160 50	34 43								
112	11	34	29.133	2164	45 08.54N	057 57.19E	44 44N	058 11E	601940	25104	160 54	34 43								
113	11	34	31.293	2159	45 00.23N	058 01.25E	44 36N	058 15E	601807	25105	160 57	34 43								
114	11	34	33.448	2154	44 51.94N	058 05.27E	44 27N	058 19E	601677	25105	161 01	34 43								
115	11	34	35.608	2159	44 43.63N	058 09.28E	44 19N	058 23E	601549	25105	161 04	34 43								
116	11	34	37.763	2154	44 35.33N	058 13.26E	44 11N	058 27E	601424	25105	161 08	34 43								
117	11	34	39.928	2164	44 26.99N	058 17.24E	44 02N	058 31E	601301	25105	161 11	34 43								
118	11	34	42.083	2154	44 18.68N	058 21.18E	43 54N	058 35E	601181	25106	161 15	34 43								

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

PASS DAY MO YR			TOP SECRET												NPIC/TP-5/64					
56A 28 08 63			SPECIAL HANDLING REQUIRED																	
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
1	12	42	07.243	5159	38 13.69N	111 29.42W	38 57N	111 10W	1028388	24132	016 26	99 00								
2	12	42	12.104	4859	38 31.94N	111 22.56W	39 15N	111 03W	1026325	24136	016 32	99 00								
3	12	42	16.333	4229	38 47.82N	111 16.53W	39 30N	110 57W	1024531	24141	016 37	99 00								
4	12	42	20.408	4074	39 03.11N	111 10.67W	39 46N	110 51W	1022803	24145	016 42	99 00								
5	12	42	24.428	4019	39 18.19N	111 04.85W	40 01N	110 45W	1021097	24149	016 47	99 00								
6	12	42	28.423	3994	39 33.17N	110 59.01W	40 16N	110 40W	1019403	24152	016 52	99 00								
7	12	42	32.394	3969	39 48.05N	110 53.15W	40 30N	110 34W	1017719	24156	016 57	99 00								
8	12	42	36.348	3954	40 02.87N	110 47.27W	40 45N	110 28W	1016042	24160	017 02	99 00								
9	12	42	40.293	3944	40 17.65N	110 41.35W	40 60N	110 22W	1014370	24164	017 07	99 00								
10	12	42	44.223	3929	40 32.37N	110 35.41W	41 14N	110 15W	1012704	24168	017 12	99 00								
11	12	42	48.144	3919	40 47.04N	110 29.42W	41 29N	110 09W	1011041	24172	017 17	99 00								
12	12	42	52.053	3909	41 01.67N	110 23.40W	41 43N	110 03W	1009384	24175	017 23	99 00								

PASS DAY MO YR
56D 28 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	13	00	37.543	5489	61 29.14N	022 24.66E	61 05N	022 56E	636951	25034	148	48	32	44						
2	13	00	40.513	2969	61 18.86N	022 37.60E	60 55N	023 09E	636365	25035	149	01	32	47						
3	13	00	43.104	2589	61 09.87N	022 48.77E	60 46N	023 20E	635857	25036	149	12	32	49						
4	13	00	45.559	2454	61 01.33N	022 59.25E	60 38N	023 30E	635379	25037	149	22	32	51						
5	13	00	47.954	2394	60 52.98N	023 09.38E	60 29N	023 40E	634914	25038	149	32	32	53						
6	13	00	50.313	2359	60 44.74N	023 19.26E	60 21N	023 49E	634460	25039	149	42	32	55						
7	13	00	52.658	2344	60 36.55N	023 29.00E	60 13N	023 59E	634011	25040	149	51	32	57						
8	13	00	54.993	2334	60 28.37N	023 38.61E	60 05N	024 08E	633565	25041	150	00	32	59						
9	13	00	57.318	2324	60 20.21N	023 48.10E	59 56N	024 17E	633125	25042	150	10	33	01						
10	13	00	59.638	2319	60 12.06N	023 57.48E	59 48N	024 27E	632688	25043	150	19	33	03						
11	13	01	01.963	2324	60 03.88N	024 06.81E	59 40N	024 36E	632252	25044	150	28	33	05						
12	13	01	04.273	2309	59 55.74N	024 15.99E	59 32N	024 45E	631822	25045	150	37	33	07						
13	13	01	06.583	2309	59 47.58N	024 25.09E	59 24N	024 53E	631395	25046	150	46	33	09						
14	13	01	08.894	2309	59 39.42N	024 34.11E	59 15N	025 02E	630970	25047	150	55	33	11						
15	13	01	11.193	2299	59 31.27N	024 43.02E	59 07N	025 11E	630549	25047	151	03	33	12						
16	13	01	13.499	2304	59 23.10N	024 51.87E	58 59N	025 19E	630129	25048	151	12	33	14						
17	13	01	15.798	2299	59 14.94N	025 00.63E	58 51N	025 28E	629714	25049	151	20	33	16						
18	13	01	18.093	2294	59 06.78N	025 09.29E	58 43N	025 36E	629301	25050	151	29	33	18						
19	13	01	20.388	2294	58 58.61N	025 17.89E	58 35N	025 45E	628891	25051	151	37	33	20						
20	13	01	22.678	2289	58 50.44N	025 26.39E	58 26N	025 53E	628485	25052	151	45	33	21						
21	13	01	24.968	2289	58 42.27N	025 34.82E	58 18N	026 01E	628081	25053	151	54	33	23						
22	13	01	27.249	2279	58 34.11N	025 43.15E	58 10N	026 09E	627681	25054	152	02	33	25						
23	13	01	29.533	2284	58 25.94N	025 51.42E	58 02N	026 17E	627281	25054	152	10	33	26						
24	13	01	31.818	2284	58 17.74N	025 59.63E	57 54N	026 25E	626886	25055	152	18	33	28						
25	13	01	34.098	2279	58 09.58N	026 07.75E	57 45N	026 33E	626494	25056	152	26	33	30						
26	13	01	36.374	2274	58 01.39N	026 15.79E	57 37N	026 41E	626105	25057	152	33	33	31						
27	13	01	38.648	2274	57 53.20N	026 23.76E	57 29N	026 49E	625718	25058	152	41	33	33						
28	13	01	40.923	2274	57 45.01N	026 31.67E	57 21N	026 57E	625334	25058	152	49	33	35						
29	13	01	43.193	2269	57 36.82N	026 39.50E	57 13N	027 04E	624953	25059	152	56	33	36						
30	13	01	45.463	2269	57 28.63N	026 47.27E	57 04N	027 12E	624576	25060	153	04	33	38						
31	13	01	47.733	2269	57 20.42N	026 54.97E	56 56N	027 19E	624200	25061	153	11	33	39						
32	13	01	49.999	2264	57 12.22N	027 02.60E	56 48N	027 27E	623827	25062	153	19	33	41						
33	13	01	52.263	2264	57 04.02N	027 10.17E	56 40N	027 34E	623458	25062	153	26	33	42						
34	13	01	54.528	2264	56 55.80N	027 17.67E	56 32N	027 41E	623090	25063	153	33	33	44						
35	13	01	56.789	2259	56 47.60N	027 25.11E	56 23N	027 49E	622726	25064	153	40	33	45						
36	13	01	59.048	2259	56 39.38N	027 32.48E	56 15N	027 56E	622365	25065	153	47	33	47						
37	13	02	01.309	2259	56 31.16N	027 39.80E	56 07N	028 03E	622006	25065	153	54	33	48						
38	13	02	03.563	2254	56 22.94N	027 47.04E	55 59N	028 10E	621650	25066	154	01	33	50						
39	13	02	05.813	2250	56 14.74N	027 54.22E	55 50N	028 17E	621297	25067	154	08	33	51						
40	13	02	08.068	2254	56 06.51N	028 01.35E	55 42N	028 24E	620947	25068	154	15	33	52						
41	13	02	10.323	2254	55 58.27N	028 08.43E	55 34N	028 31E	620599	25068	154	22	33	54						
42	13	02	12.568	2244	55 50.06N	028 15.43E	55 26N	028 38E	620255	25069	154	29	33	55						
43	13	02	14.809	2239	55 41.86N	028 22.36E	55 18N	028 45E	619914	25070	154	35	33	56						
44	13	02	17.053	2244	55 33.63N	028 29.25E	55 09N	028 51E	619575	25070	154	42	33	58						
45	13	02	19.293	2239	55 25.41N	028 36.07E	55 01N	028 58E	619239	25071	154	49	33	59						
46	13	02	21.533	2239	55 17.19N	028 42.84E	54 53N	029 05E	618907	25072	154	55	34	00						
47	13	02	23.769	2234	55 08.97N	028 49.56E	54 45N	029 11E	618577	25072	155	02	34	02						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
56D 28 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mill sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	13	02	26.008	2239	55 00.73N	028 56.23E	54 36N	029 18E	618249	25073	155	08	34	03						
49	13	02	28.243	2234	54 52.50N	029 02.84E	54 28N	029 24E	617924	25074	155	14	34	04						
50	13	02	30.483	2239	54 44.25N	029 09.41E	54 20N	029 30E	617601	25074	155	21	34	05						
51	13	02	32.713	2229	54 36.02N	029 15.91E	54 12N	029 37E	617282	25075	155	27	34	07						
52	13	02	34.948	2234	54 27.77N	029 22.38E	54 03N	029 43E	616965	25076	155	33	34	08						
53	13	02	37.184	2234	54 19.51N	029 28.80E	53 55N	029 49E	616650	25076	155	39	34	09						
54	13	02	39.414	2229	54 11.27N	029 35.16E	53 47N	029 56E	616338	25077	155	45	34	10						
55	13	02	41.638	2224	54 03.03N	029 41.46E	53 39N	030 02E	616030	25078	155	51	34	11						
56	13	02	43.868	2229	53 54.77N	029 47.73E	53 30N	030 08E	615724	25078	155	57	34	12						
57	13	02	46.093	2224	53 46.52N	029 53.94E	53 22N	030 14E	615421	25079	156	03	34	13						
58	13	02	48.323	2229	53 38.25N	030 00.12E	53 14N	030 20E	615120	25080	156	09	34	14						
59	13	02	50.548	2224	53 29.99N	030 06.24E	53 06N	030 26E	614822	25080	156	15	34	16						
60	13	02	52.773	2224	53 21.72N	030 12.32E	52 57N	030 32E	614527	25081	156	20	34	17						
61	13	02	54.993	2219	53 13.46N	030 18.34E	52 49N	030 38E	614234	25081	156	26	34	18						
62	13	02	57.213	2219	53 05.20N	030 24.33E	52 41N	030 44E	613945	25082	156	32	34	19						
63	13	02	59.434	2219	52 56.93N	030 30.27E	52 32N	030 49E	613657	25082	156	37	34	20						
64	13	03	01.653	2219	52 48.65N	030 36.17E	52 24N	030 55E	613373	25083	156	43	34	21						
65	13	03	03.868	2214	52 40.39N	030 42.01E	52 16N	031 01E	613092	25084	156	49	34	22						
66	13	03	06.088	2219	52 32.10N	030 47.83E	52 08N	031 07E	612813	25084	156	54	34	23						
67	13	03	08.298	2209	52 23.84N	030 53.59E	51 59N	031 12E	612537	25085	156	60	34	24						
68	13	03	10.513	2214	52 15.56N	030 59.31E	51 51N	031 18E	612264	25085	157	05	34	24						
69	13	03	12.723	2209	52 07.30N	031 04.99E	51 43N	031 23E	611993	25086	157	10	34	25						
70	13	03	14.934	2209	51 59.02N	031 10.62E	51 35N	031 29E	611726	25086	157	16	34	26						
71	13	03	17.144	2209	51 50.74N	031 16.23E	51 26N	031 34E	611460	25087	157	21	34	27						
72	13	03	19.354	2209	51 42.45N	031 21.79E	51 18N	031 40E	611198	25087	157	26	34	28						
73	13	03	21.559	2204	51 34.18N	031 27.30E	51 10N	031 45E	610938	25088	157	31	34	29						
74	13	03	23.763	2204	51 25.90N	031 32.78E	51 01N	031 51E	610681	25088	157	36	34	30						
75	13	03	25.968	2204	51 17.62N	031 38.22E	50 53N	031 56E	610427	25089	157	42	34	30						
76	13	03	28.173	2204	51 09.33N	031 43.62E	50 45N	032 01E	610176	25089	157	47	34	31						
77	13	03	30.374	2199	51 01.05N	031 48.98E	50 37N	032 06E	609927	25090	157	52	34	32						
78	13	03	32.573	2199	50 52.77N	031 54.30E	50 28N	032 12E	609682	25090	157	57	34	33						
79	13	03	34.773	2199	50 44.49N	031 59.59E	50 20N	032 17E	609438	25091	158	02	34	33						
80	13	03	36.973	2199	50 36.20N	032 04.84E	50 12N	032 22E	609198	25091	158	07	34	34						
81	13	03	39.173	2199	50 27.90N	032 10.06E	50 03N	032 27E	608960	25092	158	11	34	35						
82	13	03	41.368	2194	50 19.62N	032 15.23E	49 55N	032 32E	608725	25092	158	16	34	36						
83	13	03	43.563	2194	50 11.33N	032 20.38E	49 47N	032 37E	608492	25093	158	21	34	36						
84	13	03	45.758	2194	50 03.04N	032 25.49E	49 38N	032 42E	608263	25093	158	26	34	37						
85	13	03	47.948	2189	49 54.76N	032 30.55E	49 30N	032 47E	608036	25093	158	31	34	38						
86	13	03	50.144	2194	49 46.45N	032 35.60E	49 22N	032 52E	607817	25094	158	35	34	38						
87	13	03	52.333	2189	49 38.17N	032 40.60E	49 14N	032 57E	607590	25094	158	40	34	39						
88	13	03	54.523	2189	49 29.87N	032 45.57E	49 05N	033 02E	607372	25095	158	44	34	39						
89	13	03	56.713	2189	49 21.58N	032 50.51E	48 57N	033 07E	607155	25095	158	49	34	40						
90	13	03	58.903	2189	49 13.27N	032 55.42E	48 49N	033 12E	606942	25095	158	54	34	40						
91	13	04	01.088	2184	49 04.99N	033 00.29E	48 40N	033 16E	606732	25096	158	58	34	41						
92	13	04	03.278	2189	48 56.67N	033 05.13E	48 32N	033 21E	606523	25096	159	03	34	42						
93	13	04	05.463	2184	48 48.38N	033 09.94E	48 24N	033 26E	606318	25097	159	07	34	42						
94	13	04	07.648	2184	48 40.08N	033 14.72E	48 15N	033 31E	606115	25097	159	11	34	43						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS	DAY	MO	YR	Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1												NPIC/TP-5/64				
56D	28	08	63	SPECIAL HANDLING REQUIRED																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
95	13	04	09.833	2184	48 31.77N	033 19.47E	48 07N	033 35E	605916	25097	159 16	34 43								
96	13	04	12.013	2179	48 23.48N	033 24.18E	47 59N	033 40E	605719	25098	159 20	34 43								
97	13	04	14.193	2179	48 15.18N	033 28.86E	47 51N	033 44E	605525	25098	159 24	34 44								
98	13	04	16.374	2179	48 06.88N	033 33.52E	47 42N	033 49E	605333	25098	159 29	34 44								
99	13	04	18.548	2174	47 58.60N	033 38.13E	47 34N	033 53E	605144	25099	159 33	34 45								
100	13	04	20.729	2179	47 50.29N	033 42.73E	47 26N	033 58E	604959	25099	159 37	34 45								
101	13	04	22.903	2174	47 42.00N	033 47.30E	47 17N	034 02E	604775	25099	159 41	34 46								
102	13	04	25.079	2174	47 33.70N	033 51.83E	47 09N	034 07E	604595	25100	159 46	34 46								
103	13	04	27.249	2169	47 25.42N	033 56.33E	47 01N	034 11E	604417	25100	159 50	34 46								
104	13	04	29.423	2174	47 17.11N	034 00.81E	46 52N	034 16E	604242	25100	159 54	34 47								
105	13	04	31.593	2169	47 08.82N	034 05.25E	46 44N	034 20E	604070	25101	159 58	34 47								
106	13	04	33.763	2169	47 00.53N	034 09.67E	46 36N	034 24E	603901	25101	160 02	34 47								
107	13	04	35.934	2169	46 52.23N	034 14.07E	46 28N	034 29E	603734	25101	160 06	34 47								
108	13	04	38.104	2169	46 43.93N	034 18.44E	46 19N	034 33E	603570	25102	160 10	34 48								
109	13	04	40.269	2164	46 35.64N	034 22.77E	46 11N	034 37E	603409	25102	160 14	34 48								
110	13	04	42.434	2164	46 27.35N	034 27.08E	46 03N	034 42E	603250	25102	160 18	34 48								
111	13	04	44.598	2164	46 19.06N	034 31.36E	45 54N	034 46E	603094	25102	160 22	34 48								
112	13	04	46.763	2164	46 10.76N	034 35.62E	45 46N	034 50E	602941	25103	160 25	34 49								
113	13	04	48.928	2164	46 02.46N	034 39.86E	45 38N	034 54E	602791	25103	160 29	34 49								
114	13	04	51.093	2164	45 54.15N	034 44.07E	45 29N	034 58E	602643	25103	160 33	34 49								
115	13	04	53.258	2164	45 45.85N	034 48.26E	45 21N	035 02E	602498	25103	160 37	34 49								
116	13	04	55.423	2164	45 37.53N	034 52.43E	45 13N	035 06E	602356	25104	160 41	34 49								
117	13	04	57.583	2159	45 29.24N	034 56.56E	45 05N	035 10E	602216	25104	160 44	34 49								
118	13	04	59.743	2159	45 20.94N	035 00.67E	44 56N	035 15E	602079	25104	160 48	34 50								
119	13	05	01.903	2159	45 12.64N	035 04.76E	44 48N	035 19E	601945	25104	160 52	34 50								
120	13	05	04.068	2164	45 04.31N	035 08.84E	44 40N	035 23E	601813	25104	160 55	34 50								
121	13	05	06.229	2159	44 56.00N	035 12.88E	44 31N	035 27E	601684	25105	160 59	34 50								
122	13	05	08.383	2154	44 47.71N	035 16.89E	44 23N	035 30E	601558	25105	161 03	34 50								
123	13	05	10.543	2159	44 39.39N	035 20.89E	44 15N	035 34E	601435	25105	161 06	34 50								
124	13	05	12.698	2154	44 31.09N	035 24.86E	44 06N	035 38E	601315	25105	161 10	34 50								
125	13	05	14.858	2159	44 22.77N	035 28.82E	43 58N	035 42E	601196	25105	161 13	34 50								
126	13	05	17.013	2154	44 14.46N	035 32.75E	43 50N	035 46E	601081	25106	161 17	34 50								
127	13	05	19.168	2154	44 06.15N	035 36.65E	43 41N	035 50E	600969	25106	161 20	34 50								
128	13	05	21.323	2154	43 57.84N	035 40.54E	43 33N	035 54E	600859	25106	161 24	34 50								
129	13	05	23.479	2154	43 49.52N	035 44.41E	43 25N	035 58E	600752	25106	161 27	34 50								
130	13	05	25.628	2149	43 41.22N	035 48.24E	43 16N	036 01E	600648	25106	161 30	34 50								
131	13	05	27.778	2149	43 32.92N	035 52.06E	43 08N	036 05E	600546	25106	161 34	34 49								
132	13	05	29.928	2149	43 24.61N	035 55.85E	42 60N	036 09E	600447	25106	161 37	34 49								
133	13	05	32.083	2154	43 16.29N	035 59.64E	42 52N	036 13E	600351	25107	161 41	34 49								
134	13	05	34.233	2149	43 07.97N	036 03.39E	42 43N	036 16E	600258	25107	161 44	34 49								
135	13	05	36.383	2149	42 59.66N	036 07.13E	42 35N	036 20E	600167	25107	161 47	34 49								
136	13	05	38.533	2149	42 51.34N	036 10.85E	42 27N	036 24E	600080	25107	161 50	34 49								
137	13	05	40.684	2149	42 43.02N	036 14.55E	42 18N	036 27E	599994	25107	161 54	34 48								
138	13	05	42.829	2144	42 34.72N	036 18.22E	42 10N	036 31E	599911	25107	161 57	34 48								
139	13	05	44.973	2144	42 26.41N	036 21.87E	42 02N	036 34E	599832	25107	162 00	34 48								
140	13	05	47.118	2144	42 18.10N	036 25.51E	41 53N	036 38E	599755	25107	162 03	34 48								
141	13	05	49.263	2144	42 09.79N	036 29.13E	41 45N	036 42E	599681	25107	162 06	34 48								

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

PASS DAY MO YR				SPECIAL HANDLING REQUIRED															
56D 28 08 63																			
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH	ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min		deg min	deg min	deg min	deg min
142	13	05	51.408	2144	42 01.48N	036 32.72E	41 37N	036 45E	599610	25107	162 10	34 47							
143	13	05	53.553	2144	41 53.16N	036 36.31E	41 28N	036 49E	599541	25107	162 13	34 47							
144	13	05	55.698	2144	41 44.84N	036 39.87E	41 20N	036 52E	599475	25108	162 16	34 47							
145	13	05	57.843	2144	41 36.52N	036 43.42E	41 12N	036 56E	599412	25108	162 19	34 46							
146	13	05	59.983	2139	41 28.21N	036 46.94E	41 03N	036 59E	599351	25108	162 22	34 46							
147	13	06	02.128	2144	41 19.88N	036 50.45E	40 55N	037 03E	599294	25108	162 25	34 46							
148	13	06	04.269	2139	41 11.57N	036 53.93E	40 47N	037 06E	599239	25108	162 28	34 45							
149	13	06	06.403	2134	41 03.28N	036 57.39E	40 38N	037 09E	599186	25108	162 31	34 45							
150	13	06	08.543	2139	40 54.96N	037 00.84E	40 30N	037 13E	599137	25108	162 34	34 45							
151	13	06	10.678	2134	40 46.66N	037 04.27E	40 22N	037 16E	599091	25108	162 37	34 44							
152	13	06	12.818	2139	40 38.34N	037 07.69E	40 14N	037 20E	599046	25108	162 40	34 44							
153	13	06	14.958	2139	40 30.02N	037 11.09E	40 05N	037 23E	599005	25108	162 43	34 43							
154	13	06	17.093	2134	40 21.71N	037 14.47E	39 57N	037 26E	598967	25108	162 45	34 43							
155	13	06	19.233	2139	40 13.38N	037 17.84E	39 49N	037 30E	598931	25108	162 48	34 42							
156	13	06	21.368	2134	40 05.07N	037 21.19E	39 40N	037 33E	598898	25108	162 51	34 42							
157	13	06	23.508	2139	39 56.74N	037 24.53E	39 32N	037 36E	598868	25108	162 54	34 41							
158	13	06	25.644	2134	39 48.42N	037 27.84E	39 24N	037 39E	598840	25108	162 57	34 41							
159	13	06	27.783	2139	39 40.08N	037 31.15E	39 15N	037 43E	598815	25108	162 60	34 40							
160	13	06	29.918	2134	39 31.76N	037 34.43E	39 07N	037 46E	598794	25107	163 02	34 40							
161	13	06	32.053	2134	39 23.44N	037 37.70E	38 59N	037 49E	598774	25107	163 05	34 39							
162	13	06	34.188	2134	39 15.11N	037 40.96E	38 50N	037 52E	598757	25107	163 08	34 39							
163	13	06	36.323	2134	39 06.79N	037 44.20E	38 42N	037 56E	598744	25107	163 11	34 38							
164	13	06	38.458	2134	38 58.46N	037 47.42E	38 34N	037 59E	598733	25107	163 13	34 37							
165	13	06	40.588	2129	38 50.15N	037 50.63E	38 25N	038 02E	598725	25107	163 16	34 37							
166	13	06	42.718	2129	38 41.83N	037 53.81E	38 17N	038 05E	598719	25107	163 19	34 36							
167	13	06	44.848	2129	38 33.52N	037 56.99E	38 09N	038 08E	598716	25107	163 21	34 35							
168	13	06	46.983	2134	38 25.16N	038 00.16E	38 00N	038 11E	598717	25107	163 24	34 35							
169	13	06	49.118	2134	38 16.84N	038 03.31E	37 52N	038 14E	598720	25107	163 27	34 34							
170	13	06	51.243	2125	38 08.53N	038 06.43E	37 44N	038 17E	598725	25107	163 29	34 33							
171	13	06	53.378	2134	38 00.19N	038 09.56E	37 35N	038 21E	598734	25107	163 32	34 33							

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

PASS			DAY MO YR			TOP SECRET												NPIC/TP-5/64			
64D			29 08 63			SPECIAL HANDLING REQUIRED															
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW		
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min			
1	01	01	24.018	0639	72 21.68N	173 08.45E	72 06N	174 03E	684733	24927	122 29	28 17									
2	01	01	27.442	3424	72 14.21N	173 46.50E	71 58N	175 10E	683794	24929	123 07	28 23									
3	01	01	30.268	2824	72 07.96N	174 17.49E	71 52N	175 40E	683023	24931	123 38	28 27									
4	01	01	32.927	2659	72 02.00N	174 46.34E	71 45N	176 08E	682300	24933	124 07	28 31									
5	01	01	35.512	2584	71 56.14N	175 14.08E	71 39N	176 35E	681599	24934	124 34	28 35									
6	01	01	38.067	2554	71 50.27N	175 41.21E	71 33N	177 01E	680908	24936	125 01	28 39									
7	01	01	40.603	2534	71 44.38N	176 07.84E	71 27N	177 27E	680225	24937	125 28	28 43									
8	01	01	43.122	2519	71 38.47N	176 34.04E	71 21N	177 52E	679549	24939	125 54	28 47									
9	01	01	45.632	2509	71 32.52N	176 59.85E	71 15N	178 17E	678878	24940	126 20	28 51									
10	01	01	48.143	2509	71 26.51N	177 25.40E	71 09N	178 41E	678208	24942	126 45	28 55									
11	01	01	50.643	2500	71 20.46N	177 50.57E	71 03N	179 06E	677544	24943	127 10	28 58									
12	01	01	53.137	2494	71 14.36N	178 15.43E	70 56N	179 30E	676883	24945	127 35	29 02									
13	01	01	55.632	2494	71 08.21N	178 40.02E	70 50N	179 53E	676225	24946	127 59	29 06									
14	01	01	58.117	2484	71 02.03N	179 04.25E	70 44N	179 43W	675572	24948	128 23	29 10									
15	01	02	00.607	2489	70 55.78N	179 28.28E	70 37N	179 20W	674919	24949	128 47	29 13									
16	01	02	03.082	2474	70 49.51N	179 51.90E	70 31N	178 57W	674272	24951	129 11	29 17									
17	01	02	05.562	2479	70 43.17N	179 44.68W	70 25N	178 35W	673627	24952	129 34	29 21									
18	01	02	08.037	2474	70 36.80N	179 21.56W	70 18N	178 12W	672984	24954	129 57	29 24									
19	01	02	10.502	2464	70 30.40N	178 58.78W	70 11N	177 50W	672348	24955	130 20	29 28									
20	01	02	12.967	2464	70 23.96N	178 36.25W	70 05N	177 28W	671713	24956	130 42	29 32									
21	01	02	15.433	2464	70 17.46N	178 13.94W	69 58N	177 07W	671080	24958	131 04	29 35									
22	01	02	17.893	2459	70 10.92N	177 51.93W	69 52N	176 46W	670450	24959	131 26	29 39									
23	01	02	20.347	2454	70 04.36N	177 30.21W	69 45N	176 25W	669825	24961	131 48	29 42									
24	01	02	22.802	2454	69 57.75N	177 08.72W	69 38N	176 04W	669202	24962	132 09	29 46									
25	01	02	25.252	2449	69 51.10N	176 47.49W	69 31N	175 43W	668582	24963	132 30	29 50									
26	01	02	27.702	2449	69 44.41N	176 26.50W	69 25N	175 23W	667964	24965	132 51	29 53									
27	01	02	30.147	2444	69 37.69N	176 05.77W	69 18N	175 03W	667351	24966	133 12	29 57									
28	01	02	32.587	2439	69 30.94N	175 45.32W	69 11N	174 43W	666739	24968	133 32	29 60									
29	01	02	35.027	2439	69 24.15N	175 25.08W	69 04N	174 24W	666131	24969	133 52	30 03									
30	01	02	37.462	2434	69 17.33N	175 05.10W	68 57N	174 05W	665527	24970	134 12	30 07									
31	01	02	39.887	2424	69 10.50N	174 45.41W	68 50N	173 46W	664927	24972	134 31	30 10									
32	01	02	42.317	2429	69 03.61N	174 25.89W	68 43N	173 27W	664328	24973	134 51	30 14									
33	01	02	44.737	2419	68 56.71N	174 06.66W	68 36N	173 08W	663734	24974	135 10	30 17									
34	01	02	47.157	2419	68 49.78N	173 47.64W	68 29N	172 50W	663142	24976	135 29	30 20									
35	01	02	49.577	2419	68 42.80N	173 28.82W	68 22N	172 32W	662551	24977	135 47	30 24									
36	01	02	51.992	2414	68 35.81N	173 10.23W	68 15N	172 14W	661965	24978	136 06	30 27									
37	01	02	54.407	2414	68 28.77N	172 51.85W	68 08N	171 56W	661380	24979	136 24	30 30									
38	01	02	56.822	2414	68 21.71N	172 33.66W	68 01N	171 38W	660800	24981	136 42	30 34									
39	01	02	59.232	2409	68 14.62N	172 15.70W	67 54N	171 21W	660221	24982	136 60	30 37									
40	01	03	01.637	2405	68 07.53N	171 57.94W	67 48N	171 14W	659642	24980	137 12	30 40									

PART II

PASS DAY MO YR
1A 25 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	01	41	58.682	0000	50 38.02N	071 20.17E	49 57N	070 51E	1027983	24149	021 50	12 24	-16 26		-01 03					
2	01	42	04.037	5354	50 57.44N	071 32.50E	50 16N	071 03E	1025651	24155	022 01	12 34	-16 32		-01 02					
3	01	42	08.912	4875	51 15.09N	071 43.89E	50 34N	071 14E	1023528	24159	022 12	12 42	-16 38		-01 01					
4	01	42	13.639	4724	51 32.19N	071 55.10E	50 51N	071 25E	1021469	24164	022 23	12 51	-16 43		-01 01					
5	01	42	18.271	4634	51 48.93N	072 06.23E	51 08N	071 36E	1019450	24169	022 33	12 59	-16 47		-01 01					
6	01	42	22.877	4604	52 05.55N	072 17.45E	51 25N	071 47E	1017443	24173	022 44	13 07	-16 49		-01 01					
7	01	42	27.439	4559	52 22.00N	072 28.72E	51 41N	071 58E	1015454	24178	022 55	13 15	-16 51		-01 02					
8	01	42	31.971	4534	52 38.32N	072 40.07E	51 58N	072 09E	1013478	24182	023 05	13 23	-16 52		-01 03					
9	01	42	36.486	4514	52 54.56N	072 51.54E	52 14N	072 20E	1011509	24187	023 16	13 31	-16 52		-01 04					
10	01	42	40.979	4489	53 10.69N	073 03.11E	52 30N	072 31E	1009550	24192	023 28	13 38	-16 51		-01 05					
11	01	42	45.443	4464	53 26.71N	073 14.77E	52 47N	072 42E	1007602	24196	023 39	13 46	-16 50		-01 07					
12	01	42	49.900	4459	53 42.68N	073 26.57E	53 03N	072 54E	1005657	24200	023 50	13 54	-16 48		-01 09					
13	01	42	54.342	4439	53 58.57N	073 38.49E	53 19N	073 06E	1003720	24205	024 01	14 02	-16 46		-01 11					
14	01	42	58.760	4419	54 14.36N	073 50.52E	53 35N	073 17E	1001793	24209	024 13	14 09	-16 43		-01 13					
15	01	43	03.170	4429	54 30.09N	074 02.70E	53 51N	073 29E	999868	24214	024 25	14 17	-16 40		-01 16					
16	01	43	07.561	4389	54 45.74N	074 14.99E	54 06N	073 41E	997952	24218	024 37	14 24	-16 36		-01 18					
17	01	43	11.943	4379	55 01.33N	074 27.44E	54 22N	073 53E	996039	24223	024 49	14 32	-16 33		-01 20					
18	01	43	16.307	4364	55 16.83N	074 40.01E	54 38N	074 05E	994135	24227	025 01	14 39	-16 29		-01 21					
19	01	43	20.650	4344	55 32.24N	074 52.70E	54 53N	074 18E	992239	24231	025 13	14 47	-16 26		-01 22					
20	01	43	24.990	4339	55 47.61N	075 05.57E	55 09N	074 30E	990346	24236	025 25	14 54	-16 24		-01 23					
21	01	43	29.326	4334	56 02.94N	075 18.61E	55 24N	074 43E	988453	24240	025 38	15 01	-16 22		-01 23					
22	01	43	33.631	4324	56 18.14N	075 31.74E	55 40N	074 55E	986575	24244	025 51	15 09	-16 20		-01 23					
23	01	43	37.932	4299	56 33.30N	075 45.06E	55 55N	075 08E	984698	24249	026 04	15 16	-16 18		-01 23					
24	01	43	42.221	4289	56 48.39N	075 58.53E	56 10N	075 21E	982826	24253	026 17	15 23	-16 17		-01 22					
25	01	43	46.502	4279	57 03.42N	076 12.18E	56 25N	075 34E	980959	24257	026 30	15 30	-16 16		-01 21					
26	01	43	50.771	4269	57 18.39N	076 25.98E	56 40N	075 48E	979096	24262	026 43	15 37	-16 15		-01 20					
27	01	43	55.021	4250	57 33.26N	076 39.93E	56 55N	076 01E	977243	24266	026 57	15 45	-16 15		-01 18					
28	01	43	59.268	4244	57 48.09N	076 54.08E	57 10N	076 15E	975391	24270	027 11	15 52	-16 15		-01 15					
29	01	44	03.502	4234	58 02.85N	077 08.40E	57 25N	076 29E	973545	24274	027 25	15 59	-16 15		-01 11					
30	01	44	07.732	4229	58 17.57N	077 22.91E	57 40N	076 43E	971700	24279	027 39	16 06	-16 16		-01 06					
31	01	44	11.947	4214	58 32.20N	077 37.60E	57 55N	076 57E	969863	24283	027 53	16 13	-16 18		-01 00					
32	01	47	28.842	6894	69 02.28N	095 01.03E	68 35N	093 43E	884909	24479	045 04	21 14	-16 20		00 04					
33	01	47	33.432	4589	69 15.02N	095 37.23E	68 48N	094 17E	882962	24483	045 40	21 20	-16 21		00 03					
34	01	47	37.553	4119	69 26.34N	096 10.37E	68 60N	094 49E	881215	24487	046 13	21 26	-16 23		00 03					
35	01	47	41.502	3949	69 37.08N	096 42.70E	69 11N	095 20E	879543	24491	046 45	21 31	-16 24		00 04					
36	01	47	45.389	3884	69 47.55N	097 15.06E	69 22N	095 52E	877899	24495	047 17	21 37	-16 24		00 05					
37	01	47	49.236	3849	69 57.81N	097 47.66E	69 32N	096 23E	876273	24498	047 50	21 42	-16 25		00 07					
38	01	47	53.061	3824	70 07.90N	098 20.60E	69 43N	096 55E	874660	24502	048 23	21 47	-16 25		00 10					
39	01	47	56.869	3804	70 17.85N	098 53.96E	69 53N	097 27E	873054	24506	048 56	21 52	-16 25		00 11					
40	01	48	00.650	3784	70 27.61N	099 27.64E	70 03N	097 59E	871460	24509	049 29	21 57	-16 25		00 12					
41	01	48	04.416	3764	70 37.23N	100 01.74E	70 13N	098 32E	869876	24513	050 03	22 02	-16 24		00 12					
42	01	48	08.182	3764	70 46.73N	100 36.39E	70 23N	099 05E	868292	24517	050 38	22 07	-16 23		00 12					
43	01	48	11.928	3744	70 56.07N	101 11.44E	70 32N	099 39E	866719	24520	051 13	22 12	-16 23		00 12					
44	01	48	15.658	3729	71 05.25N	101 46.91E	70 42N	100 13E	865154	24524	051 48	22 17	-16 23		00 10					
45	01	48	19.381	3724	71 14.30N	102 22.87E	70 51N	100 48E	863594	24528	052 24	22 22	-16 22		00 09					
46	01	48	23.170	3714	71 23.22N	102 59.37E	71 01N	101 23E	862038	24531	053 00	22 27	-16 22		00 08					
47	01	48	26.791	3694	71 31.94N	103 36.18E	71 10N	101 59E	860494	24535	053 37	22 32	-16 22		00 08					

PASS DAY MO YR
1A 25 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min		deg	min	deg	min	deg	min
48	01	48	30.486	3694	71 40.56N	104 13.61E	71 19N	102 35E	858950	24538	054 14	22 37	-16 21	00 08					
49	01	48	34.166	3679	71 49.00N	104 51.46E	71 28N	103 11E	857415	24542	054 52	22 41	-16 21	00 09					
50	01	48	37.838	3669	71 57.30N	105 29.81E	71 36N	103 49E	855885	24545	055 30	22 46	-16 21	00 10					
51	01	48	41.502	3664	72 05.45N	106 08.67E	71 45N	104 26E	854359	24549	056 09	22 51	-16 22	00 09					
52	01	48	45.150	3649	72 13.43N	106 47.95E	71 53N	105 04E	852842	24552	056 48	22 55	-16 22	00 09					
53	01	48	48.803	3649	72 21.28N	107 27.85E	72 01N	105 43E	851326	24556	057 28	23 00	-16 22	00 08					
54	01	48	52.439	3634	72 28.95N	108 08.18E	72 09N	106 22E	849817	24559	058 08	23 05	-16 22	00 06					
55	01	48	56.061	3625	72 36.46N	108 48.91E	72 17N	107 01E	848317	24563	058 48	23 09	-16 23	00 04					
56	01	48	59.680	3625	72 43.93N	109 30.31E	72 25N	107 41E	846815	24566	059 30	23 14	-16 24	00 03					
57	01	49	03.299	3609	72 51.01N	110 12.08E	72 33N	108 22E	845324	24570	060 11	23 18	-16 24	00 03					
58	01	49	06.900	3604	72 58.03N	110 54.33E	72 40N	109 03E	843837	24573	060 53	23 23	-16 25	00 02					
59	01	49	10.490	3589	73 04.87N	111 37.03E	72 47N	109 44E	842357	24576	061 36	23 27	-16 26	00 01					
60	01	49	14.076	3584	73 11.55N	112 20.24E	72 55N	110 26E	840880	24580	062 19	23 31	-16 27	00 00					
61	01	49	17.662	3584	73 18.08N	113 04.03E	73 02N	111 09E	839406	24583	063 03	23 36	-16 27	00 00					
62	01	49	21.222	3569	73 24.41N	113 48.22E	73 09N	111 52E	837940	24587	063 47	23 40	-16 27	00 00					
63	01	49	24.709	3564	73 30.58N	114 32.87E	73 15N	112 35E	836477	24590	064 31	23 44	-16 28	00 01					
64	01	49	28.357	3559	73 36.57N	115 17.99E	73 21N	113 19E	835020	24593	065 16	23 49	-16 27	00 02					
65	01	49	31.908	3549	73 42.37N	116 03.57E	73 28N	114 03E	833567	24597	066 02	23 53	-16 27	00 03					
66	01	49	35.451	3544	73 48.00N	116 49.57E	73 34N	114 48E	832120	24600	066 48	23 57	-16 26	00 05					
67	01	49	38.982	3529	73 53.43N	117 35.96E	73 40N	115 33E	830680	24603	067 34	24 01	-16 25	00 05					
68	01	49	42.510	3529	73 58.68N	118 22.80E	73 45N	116 19E	829243	24606	068 21	24 05	-16 24	00 06					
69	01	49	46.023	3519	74 03.75N	119 10.11E	73 51N	117 05E	827810	24610	069 08	24 10	-16 22	00 06					
70	01	49	49.553	3519	74 08.64N	119 57.85E	73 56N	117 52E	826380	24613	069 55	24 14	-16 21	00 06					
71	01	49	53.049	3494	74 13.31N	120 45.77E	74 01N	118 39E	824963	24616	070 43	24 18	-16 19	00 05					
72	01	49	56.553	3504	74 17.81N	121 34.25E	74 06N	119 27E	823543	24620	071 32	24 22	-16 17	00 04					

TOP SECRET

PASS	DAY	MO	YR
1D	25	08	63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	01	53	22.482	5929	72 42.30N	170 49.17E	72 59N	169 14E	744579	24799	120 39	27 32	-16 07	-01 16						
2	01	53	26.482	4000	72 34.05N	171 35.09E	72 51N	170 01E	743148	24803	121 24	27 35	-16 05	-01 13						
3	01	53	29.963	3479	72 26.73N	172 14.46E	72 44N	170 42E	741907	24805	122 04	27 37	-16 04	-01 11						
4	01	53	33.283	3319	72 19.61N	172 51.52E	72 37N	171 20E	740725	24808	122 41	27 40	-16 03	-01 08						
5	01	53	36.529	3244	72 12.54N	173 27.28E	72 30N	171 57E	739574	24811	123 16	27 42	-16 02	-01 06						
6	01	53	39.736	3209	72 05.45N	174 02.15E	72 23N	172 33E	738440	24813	123 51	27 44	-16 01	-01 03						
7	01	53	42.912	3174	71 58.32N	174 36.24E	72 16N	173 09E	737319	24816	124 25	27 46	-16 01	-01 01						
8	01	53	46.080	3169	71 51.10N	175 09.80E	72 09N	173 44E	736204	24818	124 58	27 48	-16 01	-00 58						
9	01	53	49.232	3149	71 43.82N	175 42.76E	72 02N	174 18E	735097	24821	125 31	27 50	-16 01	-00 56						
10	01	53	52.377	3144	71 36.45N	176 15.22E	71 55N	174 51E	733997	24823	126 03	27 52	-16 01	-00 54						
11	01	53	55.506	3129	71 29.03N	176 47.09E	71 48N	175 25E	732905	24826	126 35	27 54	-16 02	-00 52						
12	01	53	58.627	3119	71 21.54N	177 18.46E	71 41N	175 57E	731818	24828	127 06	27 56	-16 03	-00 49						
13	01	54	01.740	3114	71 13.97N	177 49.35E	71 33N	176 29E	730737	24830	127 37	27 58	-16 04	-00 47						
14	01	54	04.850	3104	71 06.32N	178 19.79E	71 26N	177 01E	729661	24833	128 07	27 59	-16 05	-00 45						
15	01	54	07.943	3094	70 58.63N	178 49.68E	71 18N	177 32E	728593	24835	128 37	28 01	-16 06	-00 42						
16	01	54	11.037	3094	70 50.85N	179 19.18E	71 11N	178 02E	727528	24838	129 06	28 03	-16 08	-00 41						
17	01	54	14.123	3084	70 43.01N	179 48.21E	71 03N	178 33E	726468	24840	129 35	28 05	-16 09	-00 38						
18	01	54	17.197	3074	70 35.12N	179 43.25W	70 55N	179 02E	725416	24842	130 04	28 07	-16 10	-00 37						
19	01	54	20.268	3069	70 27.16N	179 15.12W	70 48N	179 31E	724368	24845	130 32	28 08	-16 11	-00 35						
20	01	54	23.326	3059	70 19.16N	178 47.47W	70 40N	179 00W	723327	24847	130 59	28 10	-16 12	-00 33						
21	01	54	26.381	3054	70 11.09N	178 20.23W	70 32N	179 32W	722289	24849	131 26	28 12	-16 12	-00 31						
22	01	54	29.432	3049	70 02.96N	177 53.38W	70 24N	179 04W	721257	24852	131 53	28 13	-16 13	-00 29						
23	01	54	32.471	3039	69 54.79N	177 26.98W	70 16N	178 36W	720232	24854	132 19	28 15	-16 14	-00 28						
24	01	54	35.510	3039	69 46.55N	177 00.94W	70 08N	178 09W	719209	24856	132 45	28 16	-16 14	-00 26						
25	01	54	38.541	3029	69 38.26N	176 35.30W	69 60N	177 43W	718192	24859	133 10	28 18	-16 15	-00 25						
26	01	54	41.561	3019	69 29.94N	176 10.11W	69 51N	177 17W	717182	24861	133 35	28 19	-16 15	-00 24						
27	01	54	44.576	3014	69 21.57N	175 45.27W	69 43N	176 51W	716177	24863	134 00	28 21	-16 16	-00 23						
28	01	54	47.588	3009	69 13.15N	175 20.80W	69 35N	176 25W	715175	24865	134 24	28 22	-16 16	-00 22						
29	01	54	50.588	3000	69 04.69N	174 56.74W	69 27N	176 00W	714181	24868	134 48	28 24	-16 16	-00 21						
30	01	54	53.588	3000	68 56.18N	174 33.00W	69 18N	175 36W	713189	24870	135 12	28 25	-16 16	-00 20						
31	01	54	56.576	2989	68 47.64N	174 09.66W	69 10N	175 11W	712205	24872	135 35	28 27	-16 17	-00 18						
32	01	54	59.561	2984	68 39.06N	173 46.65W	69 01N	174 48W	711225	24874	135 58	28 28	-16 17	-00 17						
33	01	55	02.537	2974	68 30.44N	173 24.01W	68 53N	174 24W	710249	24876	136 20	28 29	-16 17	-00 16						
34	01	55	05.510	2974	68 21.78N	173 01.68W	68 44N	174 01W	709280	24879	136 42	28 31	-16 17	-00 14						
35	01	55	08.479	2964	68 13.08N	172 39.68W	68 36N	173 38W	708314	24881	137 04	28 32	-16 17	-00 13						
36	01	55	11.439	2959	68 04.34N	172 18.02W	68 27N	173 16W	707354	24883	137 26	28 33	-16 17	-00 11						
37	01	55	14.389	2949	67 55.60N	171 56.72W	68 18N	172 54W	706400	24885	137 47	28 34	-16 17	-00 09						
38	01	55	17.338	2949	67 46.80N	171 35.69W	68 10N	172 32W	705450	24887	138 08	28 36	-16 17	-00 07						
39	01	55	20.279	2939	67 37.98N	171 14.99W	68 01N	172 10W	704505	24889	138 28	28 37	-16 17	-00 05						
40	01	55	23.213	2934	67 29.13N	170 54.61W	67 52N	171 49W	703565	24891	138 48	28 38	-16 17	-00 03						
41	01	55	26.143	2929	67 20.25N	170 34.51W	67 43N	171 28W	702631	24893	139 08	28 39	-16 17	00 00						

PASS DAY MO YR
2A 25 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	03	13	29.217	3074	53 41.84N	050 34.10E	53 02N	050 02E	1003931	24204	023 49	13 46	-16 47	-01 11						
2	03	13	34.693	5474	54 01.44N	050 48.82E	53 22N	050 16E	1001546	24209	024 04	13 55	-16 49	-01 08						
3	03	13	39.475	4784	54 18.52N	051 01.88E	53 39N	050 29E	999463	24214	024 16	14 03	-16 50	-01 05						
4	03	13	44.057	4579	54 34.86N	051 14.58E	53 55N	050 41E	997467	24219	024 28	14 11	-16 51	-01 02						
5	03	13	48.533	4474	54 50.81N	051 27.18E	54 12N	050 53E	995516	24223	024 40	14 19	-16 52	-01 00						
6	03	13	52.951	4419	55 06.52N	051 39.79E	54 27N	051 05E	993592	24228	024 53	14 26	-16 51	-00 59						
7	03	13	57.354	4399	55 22.16N	051 52.53E	54 43N	051 18E	991674	24232	025 05	14 34	-16 51	-00 58						
8	03	14	01.713	4359	55 37.62N	052 05.34E	54 59N	051 30E	989775	24236	025 17	14 41	-16 49	-00 57						
9	03	14	06.049	4334	55 52.97N	052 18.26E	55 14N	051 43E	987886	24241	025 30	14 49	-16 47	-00 56						
10	03	14	10.369	4319	56 08.24N	052 31.32E	55 30N	051 55E	986004	24245	025 42	14 56	-16 45	-00 55						
11	03	14	14.670	4304	56 23.41N	052 44.51E	55 45N	052 08E	984130	24249	025 55	15 04	-16 43	-00 53						
12	03	14	18.951	4279	56 38.49N	052 57.83E	56 00N	052 21E	982265	24254	026 08	15 11	-16 40	-00 50						
13	03	14	23.229	4274	56 53.54N	053 11.34E	56 15N	052 34E	980402	24258	026 21	15 18	-16 38	-00 47						
14	03	14	27.471	4244	57 08.43N	053 24.93E	56 30N	052 47E	978555	24262	026 34	15 25	-16 37	-00 42						
15	03	14	31.713	4239	57 23.29N	053 38.72E	56 45N	053 01E	976708	24267	026 48	15 32	-16 36	-00 38						
16	03	14	35.943	4229	57 38.00N	053 52.67E	57 00N	053 14E	974866	24271	027 01	15 39	-16 35	-00 34						
17	03	14	40.150	4209	57 52.78N	054 06.76E	57 15N	053 28E	973035	24275	027 15	15 46	-16 35	-00 31						
18	03	14	44.354	4199	58 07.42N	054 21.04E	57 30N	053 41E	971205	24279	027 29	15 53	-16 35	-00 29						
19	03	14	48.537	4184	58 21.97N	054 35.46E	57 45N	053 55E	969385	24283	027 43	16 00	-16 36	-00 27						
20	03	14	52.709	4169	58 36.45N	054 50.06E	57 59N	054 10E	967570	24288	027 57	16 07	-16 36	-00 25						
21	03	14	56.877	4169	58 50.88N	055 04.87E	58 14N	054 24E	965757	24292	028 12	16 14	-16 37	-00 24						
22	03	15	01.018	4139	59 05.19N	055 19.80E	58 28N	054 38E	963957	24296	028 26	16 21	-16 38	-00 23						
23	03	15	05.150	4134	59 19.44N	055 34.92E	58 43N	054 53E	962159	24300	028 41	16 28	-16 39	-00 22						
24	03	15	09.283	4129	59 33.66N	055 50.28E	58 57N	055 08E	960363	24304	028 56	16 35	-16 41	-00 22						
25	03	15	13.404	4119	59 47.81N	056 05.83E	59 11N	055 23E	958572	24308	029 11	16 41	-16 42	-00 22						
26	03	15	17.502	4099	60 01.84N	056 21.52E	59 26N	055 38E	956792	24312	029 27	16 48	-16 44	-00 22						
27	03	15	21.604	4099	60 15.85N	056 37.47E	59 40N	055 53E	955010	24317	029 42	16 55	-16 46	-00 22						
28	03	15	25.686	4079	60 29.76N	056 53.59E	59 54N	056 09E	953238	24321	029 58	17 01	-16 47	-00 23						
29	03	15	29.764	4079	60 43.62N	057 09.94E	60 08N	056 25E	951468	24325	030 14	17 08	-16 50	-00 24						

PASS DAY MO YR
3A 25 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil. sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	04	42	21.994	2234	47 15.14N	023 38.90E	46 32N	023 13E	1048392	24101	019 60	10 27	-17 17	-01 57						
2	04	42	27.627	5629	47 35.79N	023 50.03E	46 53N	023 24E	1045956	24107	020 10	10 37	-17 15	-02 03						
3	04	42	32.646	5019	47 54.18N	024 00.08E	47 12N	023 34E	1043784	24112	020 19	10 46	-17 13	-02 08						
4	04	42	37.471	4824	48 11.84N	024 09.87E	47 29N	023 43E	1041696	24117	020 28	10 55	-17 10	-02 14						
5	04	42	42.205	4729	48 29.15N	024 19.60E	47 47N	023 53E	1039646	24121	020 37	11 04	-17 07	-02 19						
6	04	42	46.893	4689	48 46.27N	024 29.36E	48 04N	024 02E	1037615	24126	020 46	11 12	-17 04	-02 23						
7	04	42	51.537	4644	49 03.23N	024 39.16E	48 21N	024 12E	1035602	24131	020 56	11 21	-17 00	-02 26						
8	04	42	56.166	4629	49 20.11N	024 49.05E	48 38N	024 21E	1033595	24135	021 05	11 29	-16 56	-02 29						
9	04	43	00.756	4589	49 36.84N	024 58.99E	48 55N	024 31E	1031605	24140	021 14	11 37	-16 50	-02 31						
10	04	43	05.330	4574	49 53.49N	025 09.01E	49 12N	024 41E	1029620	24144	021 24	11 45	-16 45	-02 31						
11	04	43	09.893	4559	50 10.08N	025 19.15E	49 29N	024 51E	1027641	24149	021 33	11 54	-16 41	-02 30						
12	04	43	14.432	4539	50 26.57N	025 29.36E	49 45N	025 01E	1025671	24154	021 43	12 02	-16 38	-02 28						
13	04	43	18.951	4519	50 42.98N	025 39.66E	50 02N	025 11E	1023709	24158	021 53	12 10	-16 35	-02 25						
14	04	43	23.451	4500	50 59.30N	025 50.06E	50 18N	025 21E	1021754	24163	022 02	12 18	-16 33	-02 20						
15	04	43	27.936	4484	51 15.54N	026 00.55E	50 35N	025 31E	1019807	24167	022 12	12 26	-16 32	-02 15						
16	04	43	32.412	4474	51 31.74N	026 11.16E	50 51N	025 41E	1017862	24171	022 22	12 34	-16 31	-02 10						
17	04	43	36.869	4454	51 47.85N	026 21.87E	51 07N	025 52E	1015926	24176	022 33	12 42	-16 31	-02 04						
18	04	43	41.303	4434	52 03.86N	026 32.67E	51 23N	026 02E	1013998	24180	022 43	12 50	-16 31	-01 57						
19	04	43	45.744	4439	52 19.88N	026 43.63E	51 39N	026 13E	1012068	24185	022 53	12 57	-16 31	-01 51						
20	04	43	50.162	4419	52 35.79N	026 54.67E	51 55N	026 24E	1010147	24189	023 04	13 05	-16 33	-01 45						
21	04	43	54.572	4409	52 51.66N	027 05.85E	52 11N	026 34E	1008230	24194	023 15	13 13	-16 35	-01 40						
22	04	43	58.975	4404	53 07.49N	027 17.16E	52 27N	026 45E	1006315	24198	023 25	13 21	-16 37	-01 36						
23	04	44	03.365	4384	53 23.25N	027 28.60E	52 43N	026 57E	1004406	24202	023 36	13 28	-16 38	-01 31						
24	04	44	07.744	4379	53 38.94N	027 40.16E	52 59N	027 08E	1002501	24207	023 47	13 36	-16 39	-01 28						
25	04	44	12.104	4359	53 54.55N	027 51.83E	53 15N	027 19E	1000606	24211	023 59	13 44	-16 40	-01 25						
26	04	44	16.451	4349	54 10.10N	028 03.62E	53 31N	027 31E	998714	24215	024 10	13 51	-16 40	-01 22						
27	04	44	20.791	4339	54 25.59N	028 15.56E	53 46N	027 42E	996827	24220	024 21	13 59	-16 40	-01 20						
28	04	44	25.123	4329	54 41.04N	028 27.65E	54 02N	027 54E	994942	24224	024 33	14 06	-16 40	-01 18						
29	04	44	29.436	4314	54 56.39N	028 39.85E	54 17N	028 06E	993066	24228	024 45	14 14	-16 39	-01 17						
30	04	44	33.744	4304	55 11.71N	028 52.21E	54 33N	028 18E	991191	24233	024 57	14 21	-16 38	-01 16						
31	04	44	38.033	4289	55 26.94N	029 04.68E	54 48N	028 30E	989326	24237	025 09	14 29	-16 38	-01 16						
32	04	44	42.322	4289	55 42.14N	029 17.34E	55 03N	028 42E	987461	24241	025 21	14 36	-16 37	-01 15						
33	04	44	46.592	4269	55 57.25N	029 30.12E	55 19N	028 54E	985603	24246	025 33	14 43	-16 36	-01 14						
34	04	44	50.857	4264	56 12.33N	029 43.07E	55 34N	029 07E	983748	24250	025 46	14 51	-16 34	-01 13						
35	04	44	55.107	4250	56 27.32N	029 56.15E	55 49N	029 20E	981900	24254	025 59	14 58	-16 33	-01 12						
36	04	44	59.350	4239	56 42.26N	030 09.40E	56 04N	029 32E	980055	24258	026 11	15 05	-16 31	-01 10						
37	04	45	03.576	4229	56 57.12N	030 22.80E	56 19N	029 45E	978218	24263	026 24	15 12	-16 29	-01 08						
38	04	45	07.795	4219	57 11.92N	030 36.36E	56 34N	029 59E	976384	24267	026 38	15 19	-16 28	-01 06						
39	04	45	12.002	4204	57 26.66N	030 50.09E	56 49N	030 12E	974555	24271	026 51	15 26	-16 27	-01 04						
40	04	45	16.209	4204	57 41.37N	031 04.01E	57 04N	030 25E	972726	24275	027 04	15 34	-16 25	-01 02						
41	04	45	20.393	4184	57 55.97N	031 18.07E	57 19N	030 39E	970909	24280	027 18	15 41	-16 23	-01 00						
42	04	45	24.564	4169	58 10.50N	031 32.29E	57 33N	030 53E	969096	24284	027 32	15 48	-16 22	-00 59						
43	04	45	28.732	4169	58 24.99N	031 46.70E	57 48N	031 07E	967286	24288	027 46	15 55	-16 21	-00 57						
44	04	45	32.893	4159	58 39.43N	032 01.31E	58 02N	031 21E	965479	24292	028 00	16 02	-16 20	-00 55						
45	04	45	37.037	4144	58 53.78N	032 16.08E	58 17N	031 35E	963679	24296	028 15	16 08	-16 18	-00 53						
46	04	45	41.186	4144	59 08.11N	032 31.09E	58 31N	031 50E	961878	24300	028 29	16 15	-16 17	-00 51						
47	04	45	45.311	4129	59 22.33N	032 46.23E	58 46N	032 04E	960089	24304	028 44	16 22	-16 16	-00 49						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS				DAY	MO	YR	TOP SECRET														NPIC/TP-5/6			
3A				25 08 63			SPECIAL HANDLING REQUIRED																	
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW					
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min				
48	04	45	49.432	4119	59 36.50N	033 01.59E	59 00N	032 19E	958301	24309	028 59	16 29	-16 16	-00 47										
49	04	45	53.549	4114	59 50.63N	033 17.17E	59 14N	032 34E	956515	24313	029 15	16 36	-16 15	-00 45										
50	04	45	57.646	4099	60 04.65N	033 32.92E	59 29N	032 49E	954738	24317	029 30	16 42	-16 14	-00 43										
51	04	46	01.748	4099	60 18.66N	033 48.92E	59 43N	033 05E	952960	24321	029 46	16 49	-16 13	-00 41										
52	04	46	05.826	4079	60 32.55N	034 05.07E	59 57N	033 20E	951193	24325	030 02	16 56	-16 13	-00 39										
53	04	46	09.904	4074	60 46.41N	034 21.48E	60 11N	033 36E	949427	24329	030 18	17 03	-16 12	-00 37										
54	04	46	13.967	4064	61 00.18N	034 38.07E	60 25N	033 52E	947667	24333	030 34	17 09	-16 12	-00 35										
55	04	46	18.018	4049	61 13.87N	034 54.88E	60 39N	034 08E	945914	24337	030 50	17 16	-16 12	-00 34										
56	04	46	22.068	4049	61 27.52N	035 11.94E	60 52N	034 25E	944160	24341	031 07	17 22	-16 12	-00 32										
57	04	46	26.096	4029	61 41.06N	035 29.18E	61 06N	034 42E	942418	24345	031 24	17 29	-16 12	-00 31										
58	04	46	30.123	4024	61 54.55N	035 46.68E	61 20N	034 58E	940677	24349	031 41	17 35	-16 12	-00 29										
59	04	46	34.143	4019	62 07.98N	036 04.43E	61 33N	035 16E	938941	24353	031 59	17 42	-16 13	-00 28										
60	04	46	38.150	4009	62 21.33N	036 22.40E	61 47N	035 33E	937209	24357	032 17	17 48	-16 13	-00 26										

PASS	DAY	MO	YR
3D	25	08	63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
1	04	53	48.525	0369	74 11.96N	113 55.33E	74 23N	111 59E	761539	24760	109 31	26 50	-16 24	-00 02	
2	04	53	52.666	4144	74 06.31N	114 52.20E	74 18N	112 57E	760011	24764	110 27	26 54	-16 23	-00 01	
3	04	53	56.248	3579	74 01.22N	115 40.86E	74 13N	113 47E	758693	24767	111 16	26 57	-16 22	-00 01	
4	04	53	59.662	3414	73 56.19N	116 26.76E	74 09N	114 34E	757439	24770	112 02	26 60	-16 21	00 00	
5	04	54	02.986	3324	73 51.13N	117 11.00E	74 04N	115 20E	756221	24772	112 46	27 02	-16 20	00 02	
6	04	54	06.275	3289	73 45.97N	117 54.31E	73 59N	116 05E	755019	24775	113 29	27 05	-16 20	00 03	
7	04	54	09.537	3259	73 40.70N	118 36.82E	73 54N	116 48E	753831	24778	114 11	27 08	-16 19	00 05	
8	04	54	12.783	3244	73 35.32N	119 18.68E	73 49N	117 32E	752650	24780	114 53	27 10	-16 19	00 07	
9	04	54	16.002	3219	73 29.83N	119 59.74E	73 44N	118 14E	751482	24783	115 34	27 13	-16 18	00 10	
10	04	54	19.225	3219	73 24.21N	120 40.39E	73 39N	118 56E	750316	24786	116 14	27 15	-16 18	00 11	
11	04	54	22.424	3199	73 18.49N	121 20.30E	73 33N	119 37E	749160	24788	116 54	27 18	-16 18	00 13	
12	04	54	25.615	3194	73 12.65N	121 59.67E	73 28N	120 18E	748011	24791	117 33	27 20	-16 18	00 15	
13	04	54	28.795	3179	73 06.70N	122 38.44E	73 22N	120 58E	746868	24794	118 12	27 23	-16 18	00 16	
14	04	54	31.971	3174	73 00.64N	123 16.72E	73 16N	121 38E	745730	24796	118 50	27 25	-16 18	00 18	
15	04	54	35.143	3169	72 54.46N	123 54.50E	73 10N	122 17E	744596	24799	119 28	27 27	-16 18	00 20	
16	04	54	38.295	3154	72 48.20N	124 31.61E	73 04N	122 55E	743472	24801	120 05	27 30	-16 18	00 21	
17	04	54	41.447	3149	72 41.82N	125 08.27E	72 58N	123 33E	742350	24804	120 41	27 32	-16 19	00 22	
18	04	54	44.592	3144	72 35.34N	125 44.40E	72 52N	124 10E	741235	24806	121 17	27 34	-16 19	00 23	
19	04	54	47.729	3134	72 28.77N	126 20.01E	72 46N	124 47E	740124	24809	121 53	27 36	-16 20	00 25	
20	04	54	50.857	3129	72 22.10N	126 55.08E	72 39N	125 24E	739018	24811	122 28	27 39	-16 20	00 26	
21	04	54	53.971	3114	72 15.36N	127 29.55E	72 33N	125 59E	737923	24814	123 02	27 41	-16 20	00 26	
22	04	54	57.088	3114	72 08.51N	128 03.64E	72 26N	126 35E	736828	24816	123 36	27 43	-16 20	00 27	
23	04	55	00.197	3109	72 01.57N	128 37.21E	72 20N	127 09E	735738	24819	124 09	27 45	-16 20	00 27	
24	04	55	03.303	3104	71 54.54N	129 10.31E	72 13N	127 44E	734653	24821	124 42	27 47	-16 20	00 28	
25	04	55	06.396	3094	71 47.44N	129 42.00E	72 06N	128 18E	733575	24824	125 15	27 49	-16 20	00 28	
26	04	55	09.486	3089	71 40.25N	130 14.98E	71 59N	128 51E	732501	24826	125 47	27 51	-16 20	00 29	
27	04	55	12.568	3079	71 32.99N	130 46.60E	71 52N	129 24E	731433	24828	126 18	27 53	-16 20	00 29	
28	04	55	15.650	3084	71 25.63N	131 17.81E	71 45N	129 56E	730367	24831	126 49	27 55	-16 19	00 29	
29	04	55	18.717	3064	71 18.23N	131 48.46E	71 37N	130 28E	729310	24833	127 20	27 57	-16 19	00 29	
30	04	55	21.783	3064	71 10.74N	132 18.71E	71 30N	130 59E	728256	24836	127 50	27 59	-16 18	00 29	
31	04	55	24.842	3059	71 03.18N	132 48.50E	71 23N	131 30E	727208	24838	128 19	28 01	-16 18	00 29	
32	04	55	27.896	3054	70 55.55N	133 17.86E	71 15N	132 01E	726163	24840	128 49	28 03	-16 17	00 29	
33	04	55	30.943	3044	70 47.85N	133 46.76E	71 08N	132 31E	725124	24843	129 17	28 05	-16 17	00 28	
34	04	55	33.982	3039	70 40.10N	134 15.22E	71 00N	133 00E	724091	24845	129 46	28 07	-16 16	00 28	
35	04	55	37.018	3034	70 32.28N	134 43.26E	70 53N	133 29E	723062	24847	130 14	28 08	-16 16	00 28	
36	04	55	40.049	3029	70 24.40N	135 10.90E	70 45N	133 58E	722037	24850	130 41	28 10	-16 15	00 27	
37	04	55	43.064	3014	70 16.48N	135 38.04E	70 37N	134 26E	721021	24852	131 08	28 12	-16 15	00 27	
38	04	55	46.076	3014	70 08.50N	136 04.80E	70 29N	134 54E	720008	24854	131 35	28 14	-16 14	00 27	
39	04	55	49.088	3009	70 00.45N	136 31.20E	70 21N	135 21E	718999	24856	132 01	28 15	-16 13	00 26	
40	04	55	52.092	3004	69 52.35N	136 57.18E	70 13N	135 48E	717995	24859	132 27	28 17	-16 13	00 26	
41	04	55	55.088	2994	69 44.21N	137 22.77E	70 05N	136 15E	716997	24861	132 52	28 19	-16 12	00 26	
42	04	55	58.084	2994	69 36.00N	137 48.01E	69 57N	136 41E	716001	24863	133 17	28 20	-16 11	00 25	
43	04	56	01.068	2984	69 27.76N	138 12.83E	69 49N	137 07E	715013	24865	133 42	28 22	-16 11	00 25	
44	04	56	04.049	2979	69 19.47N	138 37.30E	69 41N	137 32E	714029	24867	134 06	28 23	-16 10	00 25	
45	04	56	07.025	2974	69 11.12N	139 01.41E	69 33N	137 57E	713049	24870	134 30	28 25	-16 09	00 24	
46	04	56	09.990	2969	69 02.75N	139 25.12E	69 25N	138 22E	712076	24872	134 54	28 27	-16 08	00 23	
47	04	56	12.955	2964	68 54.33N	139 48.52E	69 16N	138 46E	711105	24874	135 17	28 28	-16 07	00 23	

PASS DAY MO YR
3D 25 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	04	56	15.916	2959	68 45.85N	140 11.58E	69 08N	139 10E	710140	24876	135 40	28 29	-16 06	00 23						
49	04	58	50.291	4375	60 26.63N	154 46.55E	60 52N	154 16E	664307	24978	150 03	29 14	-16 24	-00 21						
50	04	58	53.928	3634	60 13.90N	155 01.29E	60 39N	154 31E	663343	24980	150 17	29 14	-16 24	-00 20						
51	04	58	56.994	3069	60 03.14N	155 13.55E	60 28N	154 43E	662535	24981	150 29	29 14	-16 23	-00 18						
52	04	58	59.885	2884	59 52.97N	155 24.99E	60 18N	154 55E	661778	24983	150 40	29 15	-16 23	-00 17						
53	04	59	02.689	2804	59 43.09N	155 35.97E	60 08N	155 06E	661046	24985	150 51	29 15	-16 22	-00 16						
54	04	59	05.447	2759	59 33.35N	155 46.65E	59 58N	155 17E	660330	24986	151 01	29 15	-16 22	-00 14						
55	04	59	08.189	2739	59 23.66N	155 57.17E	59 49N	155 28E	659622	24988	151 12	29 15	-16 22	-00 13						
56	04	59	10.908	2719	59 14.02N	156 07.49E	59 39N	155 39E	658923	24989	151 22	29 15	-16 22	-00 11						
57	04	59	13.611	2704	59 04.43N	156 17.66E	59 30N	155 49E	658232	24991	151 32	29 15	-16 21	-00 10						
58	04	59	16.311	2699	58 54.84N	156 27.70E	59 20N	155 60E	657544	24992	151 41	29 15	-16 21	-00 08						
59	04	59	18.070	2684	58 45.29N	156 37.60E	59 10N	156 10E	656864	24994	151 51	29 15	-16 21	-00 07						
60	04	59	21.674	2679	58 35.73N	156 47.38E	59 01N	156 20E	656188	24995	152 00	29 15	-16 20	-00 05						
61	04	59	24.350	2669	58 26.18N	156 57.05E	58 51N	156 30E	655516	24997	152 10	29 15	-16 20	-00 04						
62	04	59	27.010	2664	58 16.67N	157 06.58E	58 42N	156 40E	654851	24998	152 19	29 15	-16 20	-00 02						
63	04	59	29.670	2659	58 07.14N	157 16.02E	58 32N	156 49E	654191	25000	152 28	29 15	-16 19	-00 01						
64	04	59	32.322	2649	57 57.62N	157 25.34E	58 23N	156 59E	653534	25001	152 37	29 15	-16 19	00 01						
65	04	59	34.967	2644	57 48.12N	157 34.54E	58 13N	157 08E	652883	25002	152 46	29 15	-16 19	00 03						
66	04	59	37.611	2644	57 38.61N	157 43.66E	58 04N	157 18E	652236	25004	152 55	29 15	-16 19	00 04						
67	04	59	40.248	2634	57 29.11N	157 52.67E	57 54N	157 27E	651594	25005	153 04	29 15	-16 18	00 06						
68	04	59	42.877	2629	57 19.63N	158 01.57E	57 45N	157 36E	650956	25007	153 12	29 14	-16 18	00 07						
69	04	59	45.502	2625	57 10.15N	158 10.38E	57 35N	157 45E	650322	25008	153 21	29 14	-16 18	00 09						
70	04	59	48.127	2625	57 00.66N	158 19.10E	57 26N	157 54E	649692	25009	153 29	29 14	-16 17	00 10						
71	04	59	50.744	2614	56 51.18N	158 27.73E	57 16N	158 03E	649067	25011	153 38	29 14	-16 17	00 11						
72	04	59	53.357	2614	56 41.70N	158 36.26E	57 07N	158 12E	648446	25012	153 46	29 14	-16 17	00 13						
73	04	59	55.963	2604	56 32.24N	158 44.69E	56 58N	158 20E	647831	25013	153 54	29 13	-16 17	00 14						
74	04	59	58.568	2604	56 22.77N	158 53.04E	56 48N	158 29E	647219	25015	154 02	29 13	-16 17	00 15						
75	05	00	01.162	2594	56 13.33N	159 01.29E	56 39N	158 38E	646612	25016	154 10	29 13	-16 17	00 16						
76	05	00	03.764	2599	56 03.85N	159 09.49E	56 29N	158 46E	646007	25017	154 18	29 12	-16 17	00 17						
77	05	00	06.354	2589	55 54.40N	159 17.57E	56 20N	158 54E	645408	25019	154 26	29 12	-16 17	00 18						
78	05	00	08.936	2584	55 44.97N	159 25.57E	56 10N	159 02E	644814	25020	154 33	29 12	-16 17	00 18						
79	05	00	11.518	2579	55 35.53N	159 33.50E	56 01N	159 11E	644223	25021	154 41	29 11	-16 17	00 19						
80	05	00	14.096	2579	55 26.10N	159 41.34E	55 51N	159 19E	643636	25022	154 48	29 11	-16 17	00 20						
81	05	00	16.666	2569	55 16.68N	159 49.10E	55 42N	159 27E	643054	25024	154 56	29 11	-16 16	00 20						
82	05	00	19.236	2569	55 07.25N	159 56.79E	55 33N	159 34E	642476	25025	155 03	29 10	-16 16	00 20						
83	05	00	21.803	2564	54 57.82N	160 04.40E	55 23N	159 42E	641901	25026	155 10	29 10	-16 16	00 20						
84	05	00	24.369	2564	54 48.39N	160 11.95E	55 14N	159 50E	641331	25027	155 18	29 09	-16 16	00 20						
85	05	00	26.928	2559	54 38.97N	160 19.42E	55 04N	159 58E	640764	25029	155 25	29 09	-16 16	00 20						
86	05	00	29.482	2554	54 29.56N	160 26.81E	54 55N	160 05E	640203	25030	155 32	29 09	-16 17	00 20						
87	05	00	32.037	2554	54 20.14N	160 34.14E	54 45N	160 13E	639644	25031	155 39	29 08	-16 17	00 20						
88	05	00	34.584	2544	54 10.73N	160 41.39E	54 36N	160 20E	639089	25032	155 46	29 08	-16 17	00 20						
89	05	00	37.123	2539	54 01.35N	160 48.56E	54 27N	160 28E	638540	25033	155 53	29 07	-16 17	00 19						
90	05	00	39.662	2539	53 51.96N	160 55.67E	54 17N	160 35E	637995	25034	155 59	29 06	-16 17	00 19						
91	05	00	42.197	2534	53 42.57N	161 02.71E	54 08N	160 42E	637453	25036	156 06	29 06	-16 17	00 18						
92	05	00	44.729	2529	53 33.19N	161 09.68E	53 59N	160 49E	636915	25037	156 13	29 05	-16 17	00 18						
93	05	00	47.256	2529	53 23.82N	161 16.59E	53 49N	160 56E	636382	25038	156 19	29 05	-16 17	00 17						
94	05	00	49.783	2524	53 14.44N	161 23.44E	53 40N	161 03E	635851	25039	156 26	29 04	-16 17	00 17						

PASS DAY MO YR
30 25 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft. per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	05	00	52.303	2519	53 05.08N	161 30.22E	53 30N	161 10E	635326	25040	156 32	29 03	-16 17		00 16					
96	05	00	54.822	2519	52 55.71N	161 36.95E	53 21N	161 17E	634804	25041	156 39	29 03	-16 17		00 16					
97	05	00	57.334	2514	52 46.36N	161 43.60E	53 12N	161 24E	634286	25042	156 45	29 02	-16 17		00 15					
98	05	00	59.854	2514	52 36.97N	161 50.22E	53 02N	161 31E	633770	25043	156 51	29 02	-16 17		00 14					
99	05	01	02.357	2504	52 27.63N	161 56.75E	52 53N	161 37E	633261	25045	156 57	29 01	-16 17		00 14					
100	05	01	04.865	2504	52 18.27N	162 03.24E	52 44N	161 44E	632754	25046	157 03	29 00	-16 17		00 13					
101	05	01	07.369	2504	52 08.92N	162 09.67E	52 34N	161 51E	632251	25047	157 10	28 59	-16 17		00 12					
102	05	01	09.857	2489	51 59.62N	162 16.01E	52 25N	161 57E	631755	25048	157 16	28 59	-16 18		00 12					
103	05	01	12.354	2494	51 50.28N	162 22.33E	52 16N	162 04E	631259	25049	157 21	28 58	-16 18		00 11					
104	05	01	14.850	2494	51 40.94N	162 28.59E	52 06N	162 10E	630768	25050	157 27	28 57	-16 18		00 11					
105	05	01	17.330	2484	51 31.64N	162 34.77E	51 57N	162 16E	630282	25051	157 33	28 56	-16 18		00 10					
106	05	01	19.822	2489	51 22.30N	162 40.94E	51 48N	162 23E	629798	25052	157 39	28 56	-16 19		00 09					
107	05	01	22.303	2479	51 12.99N	162 47.03E	51 38N	162 29E	629319	25053	157 45	28 55	-16 19		00 08					
108	05	01	24.783	2479	51 03.68N	162 53.07E	51 29N	162 35E	628844	25054	157 50	28 54	-16 19		00 08					
109	05	01	27.256	2474	50 54.38N	162 59.05E	51 20N	162 41E	628373	25055	157 56	28 53	-16 19		00 07					
110	05	01	29.732	2474	50 45.07N	163 05.00E	51 10N	162 47E	627905	25056	158 02	28 52	-16 19		00 06					
111	05	01	32.209	2474	50 35.75N	163 10.91E	51 01N	162 53E	627439	25057	158 07	28 51	-16 20		00 05					
112	05	01	34.670	2464	50 26.48N	163 16.73E	50 52N	162 59E	626980	25058	158 13	28 50	-16 20		00 05					
113	05	01	37.135	2464	50 17.19N	163 22.53E	50 42N	163 05E	626524	25059	158 18	28 49	-16 20		00 04					

PASS DAY MO YR
5D 25 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME DIFF		CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec	mil	sec	Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	08	01	51.471	4334		54 14.49N	114 55.11E	54 40N	114 34E	638300	25033	155	43	29	18	-16	25	-00	19		
2	08	01	55.154	3684		54 00.88N	115 05.53E	54 26N	114 45E	637514	25035	155	53	29	17	-16	24	-00	18		
3	08	01	58.170	3014		53 49.72N	115 13.96E	54 15N	114 53E	636876	25037	156	01	29	17	-16	22	-00	17		
4	08	02	00.971	2799		53 39.35N	115 21.72E	54 05N	115 01E	636287	25038	156	08	29	16	-16	21	-00	16		
5	08	02	03.670	2699		53 29.34N	115 29.14E	53 55N	115 09E	635723	25039	156	15	29	16	-16	20	-00	15		
6	08	02	06.322	2649		53 19.50N	115 36.36E	53 45N	115 16E	635174	25040	156	22	29	15	-16	19	-00	14		
7	08	02	08.943	2619		53 09.77N	115 43.44E	53 35N	115 23E	634633	25041	156	29	29	14	-16	18	-00	12		
8	08	02	11.537	2594		53 00.12N	115 50.40E	53 25N	115 31E	634101	25042	156	36	29	14	-16	17	-00	10		
9	08	02	14.123	2584		52 50.50N	115 57.27E	53 16N	115 38E	633575	25044	156	42	29	13	-16	16	-00	08		
10	08	02	16.689	2564		52 40.94N	116 04.04E	53 06N	115 44E	633056	25045	156	49	29	13	-16	15	-00	06		
11	08	02	19.252	2564		52 31.39N	116 10.74E	52 57N	115 51E	632542	25046	156	55	29	12	-16	15	-00	05		
12	08	02	21.803	2549		52 21.87N	116 17.36E	52 47N	115 58E	632033	25047	157	01	29	11	-16	14	-00	03		
13	08	02	24.350	2544		52 12.36N	116 23.92E	52 38N	116 05E	631528	25048	157	07	29	11	-16	14	-00	02		
14	08	02	26.889	2539		52 02.88N	116 30.41E	52 28N	116 11E	631028	25049	157	13	29	10	-16	14	-00	01		
15	08	02	29.416	2529		51 53.42N	116 36.82E	52 19N	116 18E	630534	25050	157	19	29	09	-16	14	-00	00		
16	08	02	31.943	2524		51 43.96N	116 43.18E	52 09N	116 25E	630042	25051	157	25	29	09	-16	15	00	01		
17	08	02	34.467	2524		51 34.51N	116 49.49E	51 60N	116 31E	629555	25052	157	31	29	08	-16	15	00	01		
18	08	02	36.982	2514		51 25.08N	116 55.72E	51 50N	116 37E	629073	25053	157	37	29	07	-16	15	00	02		
19	08	02	39.494	2514		51 15.65N	117 01.90E	51 41N	116 44E	628595	25054	157	43	29	06	-16	15	00	02		
20	08	02	42.002	2504		51 06.24N	117 08.03E	51 32N	116 50E	628121	25055	157	49	29	06	-16	16	00	03		
21	08	02	44.506	2504		50 56.83N	117 14.10E	51 22N	116 56E	627651	25056	157	55	29	05	-16	17	00	02		
22	08	02	47.006	2500		50 47.43N	117 20.11E	51 13N	117 02E	627185	25057	158	00	29	04	-16	18	00	02		
23	08	02	49.502	2494		50 38.03N	117 26.08E	51 03N	117 08E	626723	25058	158	06	29	03	-16	20	00	02		
24	08	02	51.990	2489		50 28.66N	117 31.98E	50 54N	117 14E	626266	25059	158	11	29	02	-16	21	00	01		
25	08	02	54.475	2484		50 19.30N	117 37.82E	50 45N	117 20E	625812	25060	158	17	29	02	-16	23	00	00		
26	08	02	56.963	2484		50 09.92N	117 43.64E	50 35N	117 26E	625362	25061	158	22	29	01	-16	24	00	00		
27	08	02	59.443	2479		50 00.56N	117 49.40E	50 26N	117 32E	624916	25062	158	27	28	00	-16	25	00	00		
28	08	03	01.916	2474		49 51.22N	117 55.10E	50 16N	117 38E	624475	25063	158	33	28	59	-16	26	00	00		
29	08	03	04.389	2469		49 41.88N	118 00.75E	50 07N	117 44E	624038	25064	158	38	28	58	-16	26	00	00		
30	08	03	06.857	2469		49 32.54N	118 06.36E	49 58N	117 50E	623603	25064	158	43	28	57	-16	26	00	00		
31	08	03	09.322	2464		49 23.21N	118 11.92E	49 48N	117 55E	623173	25065	158	48	28	56	-16	27	00	01		
32	08	03	11.787	2464		49 13.88N	118 17.44E	49 39N	118 01E	622746	25066	158	54	28	55	-16	26	00	01		
33	08	03	14.248	2459		49 04.56N	118 22.92E	49 30N	118 06E	622324	25067	158	59	28	54	-16	26	00	02		
34	08	03	16.705	2454		48 55.24N	118 28.35E	49 20N	118 12E	621905	25068	159	04	28	53	-16	26	00	02		
35	08	03	19.154	2454		48 45.95N	118 33.72E	49 11N	118 17E	621491	25069	159	09	28	52	-16	25	00	03		
36	08	03	21.607	2449		48 36.64N	118 39.07E	49 02N	118 23E	621079	25070	159	14	28	51	-16	25	00	04		
37	08	03	24.053	2444		48 27.35N	118 44.36E	48 53N	118 28E	620673	25070	159	18	28	50	-16	25	00	05		
38	08	03	26.494	2444		48 18.07N	118 49.61E	48 43N	118 34E	620269	25071	159	23	28	49	-16	24	00	05		
39	08	03	28.936	2439		48 08.79N	118 54.83E	48 34N	118 39E	619869	25072	159	28	28	48	-16	24	00	06		
40	08	03	31.373	2434		47 59.51N	119 00.00E	48 25N	118 44E	619473	25073	159	33	28	47	-16	23	00	06		
41	08	03	33.807	2434		47 50.25N	119 05.13E	48 15N	118 50E	619082	25074	159	37	28	46	-16	23	00	06		
42	08	03	36.236	2429		47 40.99N	119 10.22E	48 06N	118 55E	618693	25075	159	42	28	45	-16	22	00	06		
43	08	03	38.670	2434		47 31.72N	119 15.28E	47 57N	118 60E	618309	25075	159	47	28	44	-16	22	00	06		
44	08	03	41.092	2419		47 22.48N	119 20.28E	47 48N	119 05E	617928	25076	159	51	28	43	-16	21	00	05		
45	08	03	43.510	2419		47 13.25N	119 25.25E	47 38N	119 10E	617551	25077	159	56	28	42	-16	21	00	05		
46	08	03	45.936	2424		47 03.99N	119 30.20E	47 29N	119 15E	617178	25078	160	00	28	40	-16	21	00	04		
47	08	03	48.354	2414		46 54.76N	119 35.10E	47 20N	119 20E	616808	25078	160	05	28	39	-16	20	00	03		

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED
Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
5D 25 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	08	03	50.768	2414	46 45.53N	119 39.96E	47 11N	119 25E	616442	25079	160 09	28 38	-16 20	00 03						
49	08	03	53.186	2414	46 36.29N	119 44.80E	47 01N	119 30E	616078	25080	160 14	28 37	-16 20	00 02						
50	08	03	55.592	2409	46 27.08N	119 49.58E	46 52N	119 35E	615721	25081	160 18	28 36	-16 19	00 01						
51	08	03	58.002	2409	46 17.85N	119 54.35E	46 43N	119 40E	615366	25081	160 22	28 34	-16 19	00 01						
52	08	04	00.404	2399	46 08.65N	119 59.06E	46 34N	119 45E	615014	25082	160 27	28 33	-16 18	00 01						
53	08	04	02.803	2399	45 59.46N	120 03.75E	46 25N	119 49E	614667	25083	160 31	28 32	-16 18	00 01						
54	08	04	05.205	2399	45 50.25N	120 08.40E	46 15N	119 54E	614323	25083	160 35	28 31	-16 17	00 02						
55	08	04	07.604	2399	45 41.06N	120 13.03E	46 06N	119 59E	613982	25084	160 39	28 29	-16 17	00 02						
56	08	04	09.990	2389	45 31.90N	120 17.60E	45 57N	120 03E	613646	25085	160 43	28 28	-16 17	00 02						
57	08	04	12.389	2394	45 22.69N	120 22.17E	45 48N	120 08E	613313	25085	160 47	28 27	-16 16	00 02						
58	08	04	14.775	2389	45 13.52N	120 26.68E	45 39N	120 13E	612983	25086	160 52	28 25	-16 15	00 03						
59	08	04	17.162	2384	45 04.35N	120 31.17E	45 30N	120 17E	612657	25087	160 56	28 24	-16 15	00 03						
60	08	04	19.553	2389	44 55.16N	120 35.64E	45 20N	120 22E	612334	25087	160 60	28 23	-16 15	00 03						
61	08	04	21.932	2379	44 46.01N	120 40.07E	45 11N	120 26E	612016	25088	161 04	28 21	-16 14	00 02						
62	08	04	24.311	2379	44 36.86N	120 44.46E	45 02N	120 31E	611701	25089	161 07	28 20	-16 14	00 02						
63	08	04	26.693	2379	44 27.68N	120 48.84E	44 53N	120 35E	611389	25089	161 11	28 19	-16 14	00 02						
64	08	04	29.068	2375	44 18.54N	120 53.18E	44 44N	120 40E	611081	25090	161 15	28 17	-16 13	00 02						
65	08	04	31.436	2369	44 09.41N	120 57.47E	44 35N	120 44E	610778	25090	161 19	28 16	-16 13	00 02						
66	08	04	33.811	2375	44 00.26N	121 01.76E	44 25N	120 48E	610476	25091	161 23	28 14	-16 13	00 02						
67	08	04	36.186	2369	43 51.10N	121 06.02E	44 16N	120 53E	610178	25092	161 27	28 13	-16 12	00 01						
68	08	04	38.549	2364	43 41.98N	121 10.24E	44 07N	120 57E	609885	25092	161 30	28 11	-16 12	00 01						
69	08	04	40.912	2364	43 32.86N	121 14.43E	43 58N	121 01E	609595	25093	161 34	28 10	-16 11	00 00						
70	08	04	43.271	2359	43 23.75N	121 18.59E	43 49N	121 05E	609309	25093	161 38	28 08	-16 11	00 01						
71	08	04	45.631	2359	43 14.64N	121 22.73E	43 40N	121 10E	609025	25094	161 41	28 07	-16 11	00 01						
72	08	04	47.990	2359	43 05.52N	121 26.85E	43 31N	121 14E	608746	25094	161 45	28 05	-16 10	00 01						
73	08	04	50.350	2354	42 56.40N	121 30.94E	43 22N	121 18E	608470	25095	161 49	28 04	-16 10	00 02						
74	08	04	52.697	2349	42 47.32N	121 34.99E	43 12N	121 22E	608198	25095	161 52	28 02	-16 09	00 02						
75	08	04	55.049	2349	42 38.22N	121 39.02E	43 03N	121 26E	607929	25096	161 56	28 01	-16 09	00 03						
76	08	04	57.396	2349	42 29.14N	121 43.02E	42 54N	121 30E	607664	25096	161 59	27 59	-16 08	00 03						
77	08	04	59.744	2344	42 20.05N	121 47.00E	42 45N	121 34E	607402	25097	162 03	27 58	-16 08	00 04						
78	08	05	02.088	2344	42 10.97N	121 50.96E	42 36N	121 38E	607144	25097	162 06	27 56	-16 08	00 05						
79	08	05	04.428	2339	42 01.90N	121 54.88E	42 27N	121 42E	606890	25098	162 10	27 55	-16 07	00 06						
80	08	05	06.768	2339	41 52.83N	121 58.79E	42 18N	121 46E	606638	25098	162 13	27 53	-16 07	00 07						
81	08	05	09.107	2339	41 43.76N	122 02.67E	42 09N	121 50E	606391	25099	162 16	27 51	-16 07	00 07						
82	08	05	11.443	2334	41 34.70N	122 06.53E	41 60N	121 54E	606146	25099	162 20	27 50	-16 06	00 08						
83	08	05	13.783	2339	41 25.62N	122 10.37E	41 51N	121 58E	605904	25100	162 23	27 48	-16 06	00 09						
84	08	05	16.111	2329	41 16.58N	122 14.17E	41 42N	122 02E	605668	25100	162 26	27 46	-16 05	00 09						
85	08	05	18.443	2329	41 07.52N	122 17.96E	41 33N	122 06E	605433	25101	162 29	27 45	-16 05	00 10						
86	08	05	20.768	2324	40 58.50N	122 21.72E	41 24N	122 10E	605204	25101	162 33	27 43	-16 05	00 10						
87	08	05	23.096	2329	40 49.45N	122 25.46E	41 15N	122 13E	604978	25102	162 36	27 41	-16 04	00 11						
88	08	05	25.424	2324	40 40.40N	122 29.18E	41 05N	122 17E	604754	25102	162 39	27 40	-16 04	00 11						
89	08	05	27.744	2319	40 31.38N	122 32.87E	40 56N	122 21E	604533	25102	162 42	27 38	-16 03	00 11						
90	08	05	30.068	2324	40 22.34N	122 36.55E	40 47N	122 25E	604317	25103	162 45	27 36	-16 03	00 11						
91	08	05	32.385	2314	40 13.32N	122 40.20E	40 38N	122 28E	604105	25103	162 49	27 34	-16 02	00 11						
92	08	05	34.697	2314	40 04.32N	122 43.82E	40 29N	122 32E	603895	25104	162 52	27 33	-16 02	00 11						
93	08	05	37.010	2314	39 55.32N	122 47.43E	40 20N	122 36E	603689	25104	162 55	27 31	-16 01	00 11						
94	08	05	39.326	2314	39 46.30N	122 51.02E	40 11N	122 39E	603486	25104	162 58	27 29	-16 01	00 11						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

S-17138

NPIC/TP-5/64

PASS

DAY

MO

YR

5D

25

08

63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

S-17138

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE	VELOCITY	AZIMUTH	SUN ANGLE	PITCH	ROLL	YAW
	hr	min	sec	Diff mil sec	Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min	(ft)	(ft per sec)	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	08	05	41.635	2309	39 37.30N	122 54.58E	40 02N	122 43E	603287	25105	163 01	27 27	-16 00	00 11	
96	08	05	43.947	2309	39 28.29N	122 58.13E	39 53N	122 47E	603091	25105	163 04	27 25	-16 00	00 10	
97	08	05	46.256	2309	39 19.29N	123 01.66E	39 44N	122 50E	602899	25105	163 07	27 24	-15 59	00 09	
98	08	05	48.564	2304	39 10.29N	123 05.17E	39 35N	122 54E	602709	25106	163 10	27 22	-15 59	00 09	
99	08	05	50.869	2304	39 01.30N	123 08.66E	39 26N	122 57E	602524	25106	163 13	27 20	-15 58	00 08	
100	08	05	53.170	2302	38 52.32N	123 12.12E	39 17N	123 01E	602342	25106	163 15	27 18	-15 57	00 07	
101	08	05	55.470	2300	38 43.74N	123 15.58E	39 08N	123 05E	602160	25107	163 17	27 16	-15 56	00 06	

TOP SECRET

TOP SECRET

PASS	DAY	MO	YR
6D	25	08	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mll sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	-AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	09	31	25.002	1831	58 11.71N	088 36.48E	58 37N	088 10E	652705	25002	152	24	29	27	-14	40	-00	15		
2	09	31	28.752	3750	57 58.26N	088 49.69E	58 23N	088 23E	651792	25004	152	37	29	27	-14	39	-00	14		
3	09	31	31.768	3014	57 47.43N	089 00.19E	58 13N	088 34E	651064	25006	152	47	29	28	-14	38	-00	12		
4	09	31	34.564	2794	57 37.37N	089 09.83E	58 03N	088 44E	650392	25007	152	56	29	28	-14	38	-00	11		
5	09	31	37.256	2694	57 27.67N	089 19.02E	57 53N	088 54E	649750	25009	153	05	29	27	-14	37	-00	11		
6	09	31	39.896	2639	57 18.14N	089 27.94E	57 43N	089 03E	649122	25010	153	14	29	27	-14	37	-00	10		
7	09	31	42.510	2614	57 08.70N	089 36.70E	57 34N	089 12E	648504	25011	153	22	29	27	-14	36	-00	09		
8	09	31	45.096	2584	56 59.34N	089 45.29E	57 25N	089 20E	647895	25013	153	30	29	27	-14	36	-00	09		
9	09	31	47.670	2574	56 50.02N	089 53.76E	57 15N	089 29E	647293	25014	153	39	29	27	-14	36	-00	08		
10	09	31	50.232	2559	56 40.72N	090 02.11E	57 06N	089 38E	646696	25015	153	47	29	27	-14	35	-00	08		
11	09	31	52.783	2549	56 31.46N	090 10.36E	56 57N	089 46E	646106	25017	153	55	29	27	-14	35	-00	08		
12	09	31	55.322	2539	56 22.23N	090 18.50E	56 47N	089 55E	645521	25018	154	02	29	27	-14	35	-00	08		
13	09	31	57.857	2534	56 13.00N	090 26.56E	56 38N	090 03E	644940	25019	154	10	29	27	-14	35	-00	09		
14	09	32	00.389	2529	56 03.77N	090 34.53E	56 29N	090 11E	644363	25020	154	18	29	26	-14	35	-00	09		
15	09	32	02.912	2524	55 54.57N	090 42.42E	56 20N	090 19E	643791	25022	154	25	29	26	-14	35	-00	09		
16	09	32	05.428	2514	55 45.38N	090 50.21E	56 11N	090 27E	643224	25023	154	33	29	26	-14	35	-00	10		
17	09	32	07.943	2514	55 36.18N	090 57.93E	56 01N	090 35E	642659	25024	154	40	29	26	-14	34	-00	10		
18	09	32	10.451	2509	55 27.00N	091 05.57E	55 52N	090 43E	642100	25025	154	48	29	26	-14	34	-00	11		
19	09	32	12.951	2500	55 17.84N	091 13.13E	55 43N	090 51E	641545	25026	154	55	29	25	-14	34	-00	12		
20	09	32	15.447	2494	55 08.68N	091 20.60E	55 34N	090 58E	640994	25028	155	02	29	25	-14	33	-00	12		
21	09	32	17.943	2494	54 59.51N	091 28.02E	55 25N	091 06E	640447	25029	155	09	29	25	-14	33	-00	13		
22	09	32	20.436	2494	54 50.35N	091 35.37E	55 16N	091 13E	639903	25030	155	16	29	24	-14	33	-00	14		
23	09	32	22.924	2484	54 41.20N	091 42.64E	55 06N	091 21E	639364	25031	155	23	29	24	-14	32	-00	14		
24	09	32	25.404	2479	54 32.06N	091 49.83E	54 57N	091 28E	638828	25032	155	30	29	24	-14	31	-00	15		
25	09	32	27.885	2479	54 22.91N	091 56.97E	54 48N	091 36E	638296	25033	155	37	29	23	-14	31	-00	16		
26	09	32	30.354	2469	54 13.80N	092 04.01E	54 39N	091 43E	637770	25034	155	44	29	23	-14	30	-00	16		
27	09	32	32.822	2469	54 04.68N	092 11.00E	54 30N	091 50E	637246	25036	155	50	29	23	-14	30	-00	16		
28	09	32	35.287	2464	53 55.57N	092 17.92E	54 21N	091 57E	636727	25037	155	57	29	22	-14	29	-00	17		
29	09	32	37.752	2464	53 46.44N	092 24.79E	54 12N	092 04E	636210	25038	156	03	29	22	-14	29	-00	17		
30	09	32	40.213	2459	53 37.33N	092 31.60E	54 03N	092 11E	635697	25039	156	10	29	21	-14	28	-00	18		
31	09	32	42.670	2459	53 28.22N	092 38.34E	53 53N	092 18E	635188	25040	156	16	29	21	-14	28	-00	18		
32	09	32	45.123	2449	53 19.11N	092 45.02E	53 44N	092 25E	634683	25041	156	23	29	20	-14	28	-00	18		
33	09	32	47.576	2454	53 10.00N	092 51.65E	53 35N	092 32E	634182	25042	156	29	29	20	-14	27	-00	18		
34	09	32	50.025	2444	53 00.89N	092 58.21E	53 26N	092 38E	633683	25043	156	35	29	19	-14	27	-00	18		
35	09	32	52.467	2444	52 51.81N	093 04.71E	53 17N	092 45E	633189	25044	156	41	29	19	-14	27	-00	18		
36	09	32	54.904	2434	52 42.73N	093 11.14E	53 08N	092 52E	632700	25045	156	47	29	18	-14	26	-00	19		
37	09	32	57.334	2434	52 33.68N	093 17.51E	52 59N	092 58E	632215	25046	156	53	29	18	-14	26	-00	19		
38	09	32	59.775	2439	52 24.57N	093 23.86E	52 50N	093 05E	631731	25047	156	59	29	17	-14	26	-00	19		
39	09	33	02.209	2429	52 15.49N	093 30.15E	52 41N	093 11E	631251	25048	157	05	29	17	-14	26	-00	19		
40	09	33	04.635	2429	52 06.42N	093 36.36E	52 32N	093 17E	630776	25049	157	11	29	16	-14	25	-00	19		
41	09	33	07.064	2424	51 57.34N	093 42.54E	52 23N	093 24E	630303	25050	157	17	29	15	-14	25	-00	20		
42	09	33	09.486	2424	51 48.27N	093 48.66E	52 14N	093 30E	629835	25051	157	23	29	15	-14	25	-00	20		
43	09	33	11.908	2419	51 39.21N	093 54.73E	52 04N	093 36E	629370	25052	157	28	29	14	-14	25	-00	20		
44	09	33	14.326	2419	51 30.14N	094 00.75E	51 55N	093 42E	628909	25053	157	34	29	13	-14	24	-00	20		
45	09	33	16.744	2414	51 21.08N	094 06.72E	51 46N	093 48E	628450	25054	157	40	29	13	-14	24	-00	20		
46	09	33	19.150	2409	51 12.04N	094 12.63E	51 37N	093 54E	627997	25055	157	45	29	12	-14	23	-00	20		
47	09	33	21.564	2409	51 02.98N	094 18.51E	51 28N	094 00E	627545	25056	157	51	29	11	-14	23	-00	19		

Handle Via

TAF ENT. KEYHOLE

TOP SECRET

91

PASS	DAY	MO	YR
6D	25	08	63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	09	33	23.971	2409	50 53.93N	094 24.33E	51 19N	094 06E	627099	25057	157 56	29 11	-14 22	-00 18						
49	09	33	26.385	2409	50 44.85N	094 30.12E	51 10N	094 12E	626654	25058	158 02	29 10	-14 22	-00 17						
50	09	33	28.775	2394	50 35.85N	094 35.82E	51 01N	094 18E	626215	25059	158 07	29 09	-14 21	-00 17						
51	09	33	31.174	2399	50 26.82N	094 41.50E	50 52N	094 24E	625778	25060	158 12	29 08	-14 21	-00 16						
52	09	33	33.572	2394	50 17.78N	094 47.14E	50 43N	094 30E	625346	25061	158 18	29 07	-14 20	-00 17						
53	09	33	35.967	2394	50 08.75N	094 52.73E	50 34N	094 35E	624916	25062	158 23	29 07	-14 19	-00 17						
54	09	33	38.357	2389	49 59.73N	094 58.28E	50 25N	094 41E	624491	25062	158 28	29 06	-14 19	-00 17						
55	09	33	40.748	2389	49 50.70N	095 03.78E	50 16N	094 47E	624067	25063	158 33	29 05	-14 18	-00 18						
56	09	33	43.131	2384	49 41.69N	095 09.23E	50 07N	094 52E	623649	25064	158 38	29 04	-14 17	-00 17						
57	09	33	45.518	2384	49 32.67N	095 14.66E	49 58N	094 58E	623234	25065	158 43	29 03	-14 17	-00 17						
58	09	33	47.904	2384	49 23.64N	095 20.04E	49 49N	095 03E	622820	25066	158 48	29 02	-14 16	-00 15						
59	09	33	50.283	2379	49 14.63N	095 25.37E	49 40N	095 09E	622412	25067	158 53	29 02	-14 16	-00 14						
60	09	33	52.654	2375	49 05.65N	095 30.65E	49 31N	095 14E	622008	25068	158 58	29 01	-14 17	-00 14						
61	09	33	55.033	2375	48 56.63N	095 35.91E	49 22N	095 20E	621606	25068	159 03	28 00	-14 17	-00 14						
62	09	33	57.408	2375	48 47.62N	095 41.13E	49 13N	095 25E	621207	25069	159 08	28 59	-14 17	-00 14						
63	09	33	59.775	2369	48 38.63N	095 46.30E	49 04N	095 30E	620813	25070	159 12	28 58	-14 17	-00 14						
64	09	34	02.135	2359	48 29.67N	095 51.41E	48 55N	095 35E	620424	25071	159 17	28 57	-14 17	-00 16						
65	09	34	04.502	2364	48 20.68N	095 56.51E	48 46N	095 41E	620036	25072	159 22	28 56	-14 17	-00 16						
66	09	34	06.869	2364	48 11.68N	096 01.58E	48 37N	095 46E	619651	25072	159 27	28 55	-14 17	-00 17						
67	09	34	09.229	2359	48 02.70N	096 06.60E	48 28N	095 51E	619270	25073	159 31	28 54	-14 18	-00 17						
68	09	34	11.588	2359	47 53.72N	096 11.58E	48 19N	095 56E	618893	25074	159 36	28 53	-14 18	-00 17						
69	09	36	42.615	1029	38 10.32N	100 36.46E	38 35N	100 25E	601428	25108	163 29	27 18	-14 03	-00 35						
70	09	36	45.916	3299	37 57.42N	100 41.29E	38 22N	100 30E	601200	25108	163 33	27 15	-14 03	-00 35						
71	09	36	48.361	2442	37 47.86N	100 44.85E	38 13N	100 34E	601035	25108	163 36	27 13	-14 03	-00 34						
72	09	36	51.053	2691	37 37.33N	100 48.74E	38 02N	100 38E	600858	25109	163 39	27 11	-14 04	-00 33						
73	09	36	53.432	2379	37 28.03N	100 52.17E	37 53N	100 41E	600706	25109	163 42	27 09	-14 04	-00 32						
74	09	36	55.771	2339	37 18.87N	100 55.52E	37 44N	100 45E	600560	25109	163 44	27 07	-14 04	-00 31						
75	09	36	58.076	2304	37 09.85N	100 58.81E	37 35N	100 48E	600419	25109	163 47	27 05	-14 04	-00 30						
76	09	37	00.369	2289	37 00.87N	101 02.06E	37 26N	100 51E	600281	25110	163 50	27 03	-14 04	-00 29						
77	09	37	02.650	2284	36 51.94N	101 05.28E	37 17N	100 55E	600149	25110	163 52	27 01	-14 03	-00 27						
78	09	37	04.928	2274	36 43.01N	101 08.49E	37 08N	100 58E	600019	25110	163 55	26 59	-14 03	-00 26						
79	09	37	07.197	2269	36 34.12N	101 11.66E	36 59N	101 01E	599893	25110	163 58	26 57	-14 03	-00 24						
80	09	37	09.463	2264	36 25.24N	101 14.82E	36 50N	101 04E	599771	25110	164 00	26 55	-14 02	-00 22						
81	09	37	11.717	2254	36 16.40N	101 17.95E	36 41N	101 07E	599652	25111	164 03	26 53	-14 02	-00 21						
82	09	37	13.975	2259	36 07.55N	101 21.07E	36 33N	101 11E	599536	25111	164 05	26 51	-14 01	-00 19						
83	09	37	16.229	2250	35 58.71N	101 24.17E	36 24N	101 14E	599424	25111	164 08	26 49	-14 00	-00 17						
84	09	37	18.475	2250	35 49.90N	101 27.24E	36 15N	101 17E	599316	25111	164 10	26 47	-14 00	-00 15						
85	09	37	20.725	2244	35 41.07N	101 30.31E	36 06N	101 20E	599211	25111	164 13	26 44	-13 59	-00 14						
86	09	37	22.967	2244	35 32.26N	101 33.36E	35 57N	101 23E	599109	25111	164 15	26 42	-13 59	-00 12						
87	09	37	25.209	2239	35 23.46N	101 36.39E	35 49N	101 26E	599010	25111	164 17	26 40	-13 59	-00 11						
88	09	37	27.447	2239	35 14.67N	101 39.40E	35 40N	101 29E	598915	25112	164 20	26 38	-13 59	-00 09						
89	09	37	29.689	2239	35 05.86N	101 42.40E	35 31N	101 32E	598822	25112	164 22	26 36	-13 59	-00 07						
90	09	37	31.924	2234	34 57.09N	101 45.39E	35 22N	101 35E	598733	25112	164 24	26 34	-13 59	-00 06						
91	09	37	34.154	2234	34 48.32N	101 48.35E	35 13N	101 38E	598648	25112	164 27	26 32	-13 59	-00 04						
92	09	37	36.385	2224	34 39.55N	101 51.30E	35 05N	101 41E	598566	25112	164 29	26 30	-13 59	-00 03						
93	09	37	38.615	2234	34 30.78N	101 54.24E	34 56N	101 44E	598488	25112	164 31	26 28	-13 59	-00 02						
94	09	37	40.842	2224	34 22.03N	101 57.16E	34 47N	101 47E	598411	25112	164 34	26 26	-14 00	-00 01						

PASS DAY MO YR
6D 25 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NAQIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
95	09	37	43.072	2229	34 13.26N	102 00.08E	34 38N	101 50E	598339	25112	164 36	26 23	-14 00	00 01	00 01	00 01	00 01	00 01		
96	09	37	45.291	2219	34 04.53N	102 02.97E	34 30N	101 53E	598270	25112	164 38	26 21	-14 01	00 02	00 02	00 02	00 02	00 02		
97	09	37	47.518	2224	33 55.77N	102 05.85E	34 21N	101 56E	598203	25112	164 40	26 19	-14 01	00 03	00 03	00 03	00 03	00 03		
98	09	37	49.736	2219	33 47.03N	102 08.72E	34 12N	101 59E	598141	25112	164 43	26 17	-14 01	00 04	00 04	00 04	00 04	00 04		
99	09	37	51.955	2219	33 38.30N	102 11.57E	34 03N	102 02E	598081	25112	164 45	26 15	-14 01	00 05	00 05	00 05	00 05	00 05		
100	09	37	54.174	2219	33 29.56N	102 14.41E	33 55N	102 05E	598026	25112	164 47	26 13	-14 02	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06		
101	09	37	56.393	2214	33 20.83N	102 17.24E	33 46N	102 08E	597972	25112	164 49	26 10	-14 02	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06		
102	09	37	58.607	2214	33 12.10N	102 20.06E	33 37N	102 10E	597923	25112	164 51	26 08	-14 02	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07		
103	09	38	00.822	2214	33 03.38N	102 22.86E	33 28N	102 13E	597876	25113	164 54	26 06	-14 02	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
104	09	38	03.037	2214	32 54.65N	102 25.65E	33 20N	102 16E	597832	25113	164 56	26 04	-14 01	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
105	09	38	05.244	2204	32 45.95N	102 28.42E	33 11N	102 19E	597793	25113	164 58	26 01	-14 01	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
106	09	38	07.455	2214	32 37.24N	102 31.19E	33 02N	102 22E	597756	25113	164 60	25 59	-14 01	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
107	09	38	09.666	2209	32 28.52N	102 33.94E	32 54N	102 24E	597721	25112	165 02	25 57	-14 00	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
108	09	38	11.877	2209	32 19.80N	102 36.69E	32 45N	102 27E	597691	25112	165 04	25 55	-14 00	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
109	09	38	14.084	2204	32 11.10N	102 39.42E	32 36N	102 30E	597664	25112	165 06	25 52	-14 00	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
110	09	38	16.287	2204	32 02.41N	102 42.13E	32 27N	102 33E	597639	25112	165 08	25 50	-14 00	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
111	09	38	18.494	2209	31 53.70N	102 44.84E	32 19N	102 35E	597618	25112	165 10	25 48	-14 00	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
112	09	38	20.697	2199	31 45.00N	102 47.53E	32 10N	102 38E	597601	25112	165 12	25 45	-14 00	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
113	09	38	22.896	2199	31 36.32N	102 50.21E	32 01N	102 41E	597586	25112	165 14	25 43	-14 00	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
114	09	38	25.096	2199	31 27.64N	102 52.88E	31 53N	102 44E	597575	25112	165 16	25 41	-14 00	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
115	09	38	27.303	2204	31 18.93N	102 55.55E	31 44N	102 46E	597567	25112	165 18	25 38	-14 00	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07		
116	09	38	29.494	2194	31 10.27N	102 58.19E	31 35N	102 49E	597562	25112	165 20	25 36	-13 59	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07		
117	09	38	31.697	2199	31 01.57N	103 00.83E	31 27N	102 52E	597560	25112	165 22	25 34	-13 59	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
118	09	38	33.893	2194	30 52.90N	103 03.45E	31 18N	102 54E	597561	25112	165 24	25 31	-13 59	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
119	09	38	36.088	2194	30 44.23N	103 06.07E	31 09N	102 57E	597565	25112	165 26	25 29	-13 59	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
120	09	38	38.283	2194	30 35.55N	103 08.68E	31 01N	102 60E	597573	25112	165 28	25 27	-13 59	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
121	09	38	40.475	2194	30 26.89N	103 11.27E	30 52N	103 02E	597585	25111	165 29	25 24	-13 59	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
122	09	38	42.666	2188	30 18.23N	103 13.85E	30 43N	103 05E	597598	25111	165 31	25 22	-13 59	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
123	09	38	44.857	2190	30 09.56N	103 16.42E	30 35N	103 07E	597616	25111	165 33	25 19	-13 59	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
124	09	38	47.049	2189	30 00.90N	103 18.99E	30 26N	103 10E	597636	25111	165 35	25 17	-13 59	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10		
125	09	38	49.236	2189	29 52.25N	103 21.54E	30 17N	103 13E	597660	25111	165 37	25 15	-13 59	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10		
126	09	38	51.428	2189	29 43.58N	103 24.08E	30 09N	103 15E	597687	25111	165 39	25 12	-13 59	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10		
127	09	38	53.615	2189	29 34.93N	103 26.62E	30 00N	103 18E	597717	25111	165 40	25 10	-13 59	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10		
128	09	38	55.803	2184	29 26.27N	103 29.14E	29 51N	103 20E	597750	25110	165 42	25 07	-13 58	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10		
129	09	38	57.990	2189	29 17.61N	103 31.66E	29 43N	103 23E	597786	25110	165 44	25 05	-13 58	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10		
130	09	39	00.174	2184	29 08.97N	103 34.16E	29 34N	103 25E	597825	25110	165 46	25 02	-13 58	00 11	00 11	00 11	00 11	00 11		
131	09	39	02.365	2184	29 00.30N	103 36.66E	29 25N	103 28E	597868	25110	165 48	24 60	-13 58	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10		
132	09	39	04.549	2184	28 51.65N	103 39.15E	29 17N	103 30E	597913	25110	165 49	24 57	-13 58	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10		
133	09	39	06.729	2179	28 43.02N	103 41.62E	29 08N	103 33E	597963	25110	165 51	24 55	-13 58	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10		
134	09	39	08.912	2184	28 34.37N	103 44.09E	28 60N	103 35E	598015	25109	165 53	24 52	-13 58	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10		
135	09	39	11.088	2174	28 25.76N	103 46.54E	28 51N	103 38E	598070	25109	165 54	24 50	-13 58	00 10	00 10	00 10	00 10	00 10		
136	09	39	13.268	2179	28 17.12N	103 48.99E	28 42N	103 40E	598128	25109	165 56	24 47	-13 58	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
137	09	39	15.447	2179	28 08.49N	103 51.43E	28 34N	103 43E	598189	25109	165 58	24 45	-13 58	00 09	00 09	00 09	00 09	00 09		
138	09	39	17.623	2174	27 59.87N	103 53.86E	28 25N	103 45E	598254	25108	165 59	24 42	-13 58	00 08	00 08	00 08	00 08	00 08		
139	09	39	19.795	2174	27 51.26N	103 56.27E	28 16N	103 48E	598322	25108	166 01	24 39	-13 58	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07		
140	09	39	21.975	2179	27 42.62N	103 58.69E	28 08N	103 50E	598393	25108	166 03	24 37	-13 58	00 07	00 07	00 07	00 07	00 07		
141	09	39	24.150	2174	27 34.00N	104 01.09E	27 59N	103 52E	598467	25108	166 04	24 34	-13 58	00 06	00 06	00 06	00 06	00 06		

Handle Via

TALENT KEYHOLE

TOP SECRET

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

93

PASS DAY MO YR
6D 25 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
142	09	39	26.326	2174	27 25.37N	104 03.49E	27 51N	103 55E	598545	25107	166 06	24 32	-13 58		00 06					
143	09	39	28.502	2174	27 16.74N	104 05.88E	27 42N	103 57E	598624	25107	166 07	24 29	-13 58		00 05					
144	09	39	30.674	2174	27 08.13N	104 08.26E	27 33N	103 60E	598708	25107	166 09	24 27	-13 58		00 05					
145	09	39	32.854	2174	26 59.49N	104 10.63E	27 25N	104 02E	598796	25107	166 11	24 24	-13 58		00 05					
146	09	39	35.018	2164	26 50.90N	104 12.99E	27 16N	104 04E	598885	25106	166 12	24 21	-13 58		00 04					
147	09	39	37.193	2174	26 42.27N	104 15.35E	27 08N	104 07E	598978	25106	166 14	24 19	-13 59		00 04					
148	09	39	39.365	2169	26 33.65N	104 17.69E	26 59N	104 09E	599075	25106	166 15	24 16	-13 59		00 04					
149	09	39	41.533	2169	26 25.05N	104 20.03E	26 50N	104 12E	599174	25105	166 17	24 13	-13 59		00 04					
150	09	39	43.705	2169	26 16.43N	104 22.36E	26 42N	104 14E	599276	25105	166 18	24 11	-13 59		00 05					
151	09	39	45.869	2164	26 07.84N	104 24.68E	26 33N	104 16E	599382	25105	166 20	24 08	-14 00		00 05					
152	09	39	48.037	2169	25 59.24N	104 27.00E	26 25N	104 19E	599491	25104	166 21	24 05	-14 00		00 05					

PASS	DAY	MO	YR
7D	25	08	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	11	01	51.256	1054	58 55.59N	065 00.30E	59 21N	064 32E	655139	24997	151 41	29 31	-14 12	-00 42						
2	11	01	55.111	3854	58 41.86N	065 14.50E	59 07N	064 47E	654185	24999	151 54	29 31	-14 10	-00 38						
3	11	01	58.166	3854	58 30.96N	065 25.61E	58 56N	064 58E	653436	25001	152 05	29 31	-14 08	-00 35						
4	11	02	01.002	2834	58 20.82N	065 35.81E	58 46N	065 09E	652743	25002	152 15	29 31	-14 06	-00 31						
5	11	02	03.744	2739	58 11.01N	065 45.58E	58 36N	065 19E	652076	25004	152 25	29 32	-14 05	-00 28						
6	11	02	06.428	2684	58 01.39N	065 55.05E	58 27N	065 29E	651427	25005	152 34	29 32	-14 04	-00 25						
7	11	02	09.084	2654	57 51.85N	066 04.33E	58 17N	065 38E	650787	25006	152 43	29 32	-14 03	-00 22						
8	11	02	11.729	2644	57 42.34N	066 13.49E	58 07N	065 48E	650155	25008	152 52	29 32	-14 02	-00 20						
9	11	02	14.354	2625	57 32.89N	066 22.49E	57 58N	065 57E	649530	25009	153 00	29 32	-14 01	-00 18						
10	11	02	16.967	2614	57 23.46N	066 31.37E	57 49N	066 06E	648911	25010	153 09	29 32	-14 00	-00 17						
11	11	02	19.572	2604	57 14.06N	066 40.15E	57 39N	066 15E	648297	25012	153 17	29 32	-13 59	-00 16						
12	11	02	22.166	2594	57 04.68N	066 48.80E	57 30N	066 24E	647689	25013	153 26	29 32	-13 57	-00 16						
13	11	02	24.756	2589	56 55.30N	066 57.37E	57 20N	066 33E	647085	25014	153 34	29 32	-13 56	-00 16						
14	11	02	27.342	2584	56 45.93N	067 05.85E	57 11N	066 41E	646486	25016	153 42	29 32	-13 54	-00 17						
15	11	02	29.916	2574	56 36.59N	067 14.21E	57 02N	066 50E	645892	25017	153 50	29 32	-13 53	-00 17						
16	11	02	32.486	2569	56 27.25N	067 22.49E	56 52N	066 58E	645301	25018	153 58	29 31	-13 52	-00 17						
17	11	02	35.053	2564	56 17.91N	067 30.68E	56 43N	067 07E	644716	25019	154 06	29 31	-13 51	-00 18						
18	11	02	37.611	2559	56 08.59N	067 38.78E	56 34N	067 15E	644134	25021	154 14	29 31	-13 50	-00 18						
19	11	02	40.162	2549	55 59.29N	067 46.79E	56 24N	067 23E	643558	25022	154 22	29 31	-13 49	-00 19						
20	11	02	42.713	2549	55 49.98N	067 54.72E	56 15N	067 32E	642986	25023	154 29	29 31	-13 49	-00 20						
21	11	02	45.256	2544	55 40.69N	068 02.57E	56 06N	067 40E	642418	25024	154 37	29 31	-13 49	-00 21						
22	11	02	47.795	2539	55 31.40N	068 10.33E	55 57N	067 48E	641853	25026	154 44	29 30	-13 48	-00 21						
23	11	02	50.330	2534	55 22.11N	068 18.22E	55 47N	067 55E	641293	25027	154 52	29 30	-13 48	-00 23						
24	11	02	52.865	2529	55 12.81N	068 25.64E	55 38N	068 03E	640736	25028	154 59	29 30	-13 48	-00 23						
25	11	02	55.385	2519	55 03.56N	068 33.16E	55 29N	068 11E	640186	25029	155 06	29 30	-13 48	-00 24						
26	11	02	57.908	2524	54 54.29N	068 40.62E	55 20N	068 19E	639638	25030	155 13	29 29	-13 48	-00 24						
27	11	03	00.424	2514	54 45.04N	068 48.00E	55 10N	068 26E	639095	25032	155 20	29 29	-13 48	-00 24						
28	11	03	02.936	2514	54 35.79N	068 55.31E	55 01N	068 34E	638555	25033	155 27	29 29	-13 48	-00 25						
29	11	03	05.447	2509	54 26.53N	069 02.56E	54 52N	068 41E	638019	25034	155 34	29 29	-13 48	-00 25						
30	11	03	07.951	2504	54 17.29N	069 09.73E	54 43N	068 48E	637488	25035	155 41	29 28	-13 48	-00 25						
31	11	03	10.451	2500	54 08.06N	069 16.83E	54 33N	068 56E	636961	25036	155 48	29 28	-13 48	-00 26						
32	11	03	12.947	2494	53 58.83N	069 23.86E	54 24N	069 03E	636436	25037	155 54	29 27	-13 47	-00 26						
33	11	03	15.443	2494	53 49.60N	069 30.83E	54 15N	069 10E	635916	25038	156 01	29 27	-13 47	-00 26						
34	11	03	17.932	2489	53 40.38N	069 37.73E	54 06N	069 17E	635400	25039	156 08	29 27	-13 47	-00 27						
35	11	03	20.416	2484	53 31.17N	069 44.57E	53 56N	069 24E	634889	25040	156 14	29 26	-13 47	-00 27						
36	11	03	22.904	2484	53 21.94N	069 51.36E	53 47N	069 31E	634379	25042	156 21	29 26	-13 47	-00 27						
37	11	03	25.385	2479	53 12.73N	069 58.07E	53 38N	069 38E	633874	25043	156 27	29 25	-13 47	-00 27						
38	11	03	27.857	2474	53 03.54N	070 04.72E	53 29N	069 45E	633375	25044	156 33	29 25	-13 47	-00 27						
39	11	03	30.326	2469	52 54.35N	070 11.30E	53 20N	069 52E	632878	25045	156 40	29 24	-13 47	-00 28						
40	11	03	32.791	2464	52 45.18N	070 17.82E	53 10N	069 58E	632385	25046	156 46	29 24	-13 47	-00 28						
41	11	03	35.264	2469	52 35.96N	070 24.32E	53 01N	070 05E	631896	25047	156 52	29 23	-13 47	-00 28						
42	11	03	37.725	2459	52 26.78N	070 30.73E	52 52N	070 11E	631410	25048	156 58	29 23	-13 47	-00 28						
43	11	03	40.186	2459	52 17.60N	070 37.10E	52 43N	070 18E	630928	25049	157 04	29 22	-13 47	-00 28						
44	11	03	42.635	2454	52 08.45N	070 43.38E	52 34N	070 24E	630452	25050	157 10	29 22	-13 47	-00 28						
45	11	03	45.088	2449	51 59.28N	070 49.64E	52 25N	070 31E	629977	25051	157 16	29 21	-13 47	-00 28						
46	11	03	47.537	2449	51 50.11N	070 55.83E	52 15N	070 37E	629507	25052	157 22	29 20	-13 47	-00 28						
47	11	04	34.857	7319	48 51.76N	072 47.14E	49 17N	072 31E	621039	25069	159 05	29 05	-13 45	-00 22						

PASS DAY MO YR
7D 25 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	11	04	38.264	3404	48 38.83N	072 54.59E	49 04N	072 38E	620476	25071	159 12	29 04	-13 45	-00 23						
49	11	04	41.037	2774	48 28.30N	073 00.60E	48 53N	072 45E	620022	25072	159 18	29 03	-13 45	-00 23						
50	11	04	43.631	2594	48 18.44N	073 06.18E	48 44N	072 50E	619602	25072	159 23	29 02	-13 46	-00 23						
51	11	04	46.131	2500	48 08.94N	073 11.52E	48 34N	072 56E	619200	25073	159 28	29 01	-13 46	-00 24						
52	11	04	48.596	2464	47 59.56N	073 16.75E	48 25N	073 01E	618807	25074	159 33	29 00	-13 46	-00 24						
53	11	04	51.033	2434	47 50.28N	073 21.89E	48 15N	073 06E	618423	25075	159 37	28 59	-13 47	-00 25						
54	11	04	53.451	2419	47 41.06N	073 26.96E	48 06N	073 11E	618044	25076	159 42	28 58	-13 47	-00 25						
55	11	04	55.857	2404	47 31.89N	073 31.96E	47 57N	073 17E	617670	25076	159 47	28 57	-13 47	-00 25						
56	11	04	58.256	2399	47 22.75N	073 36.92E	47 48N	073 22E	617300	25077	159 51	28 56	-13 47	-00 26						
57	11	05	00.650	2394	47 13.61N	073 41.84E	47 39N	073 27E	616935	25078	159 56	28 55	-13 47	-00 26						
58	11	05	03.037	2384	47 04.50N	073 46.71E	47 30N	073 32E	616574	25079	160 00	28 54	-13 47	-00 26						
59	11	05	05.416	2379	46 55.41N	073 51.53E	47 21N	073 37E	616217	25079	160 05	28 53	-13 47	-00 27						
60	11	05	07.795	2379	46 46.32N	073 56.33E	47 11N	073 41E	615863	25080	160 09	28 52	-13 47	-00 27						
61	11	05	10.170	2375	46 37.24N	074 01.08E	47 02N	073 46E	615514	25081	160 13	28 50	-13 48	-00 27						
62	11	05	12.549	2375	46 28.14N	074 05.82E	46 53N	073 51E	615167	25081	160 18	28 49	-13 48	-00 28						
63	11	05	14.912	2364	46 19.09N	074 10.49E	46 44N	073 56E	614825	25082	160 22	28 48	-13 48	-00 28						
64	11	05	17.275	2364	46 10.04N	074 15.13E	46 35N	074 01E	614486	25083	160 26	28 47	-13 48	-00 28						
65	11	05	19.643	2364	46 00.97N	074 19.76E	46 26N	074 05E	614150	25083	160 30	28 46	-13 48	-00 28						
66	11	05	22.002	2359	45 51.93N	074 24.34E	46 17N	074 10E	613819	25084	160 34	28 45	-13 48	-00 28						
67	11	05	24.357	2354	45 42.89N	074 28.89E	46 08N	074 15E	613491	25085	160 38	28 43	-13 48	-00 28						
68	11	05	26.713	2354	45 33.85N	074 33.40E	45 59N	074 19E	613166	25085	160 42	28 42	-13 48	-00 28						
69	11	05	29.064	2349	45 24.83N	074 37.89E	45 50N	074 24E	612845	25086	160 47	28 41	-13 48	-00 28						
70	11	05	31.408	2344	45 15.82N	074 42.33E	45 41N	074 28E	612528	25087	160 51	28 40	-13 48	-00 29						
71	11	05	33.752	2344	45 06.82N	074 46.75E	45 32N	074 33E	612215	25087	160 54	28 38	-13 48	-00 29						
72	11	05	36.092	2339	44 57.82N	074 51.13E	45 23N	074 37E	611904	25088	160 58	28 37	-13 48	-00 29						
73	11	05	38.428	2334	44 48.84N	074 55.48E	45 14N	074 42E	611599	25089	161 02	28 36	-13 49	-00 29						
74	11	05	40.764	2334	44 39.85N	074 59.80E	45 05N	074 46E	611295	25089	161 06	28 35	-13 49	-00 29						
75	11	05	43.092	2329	44 30.89N	075 04.09E	44 56N	074 50E	610995	25090	161 10	28 33	-13 49	-00 29						
76	11	05	45.424	2329	44 21.91N	075 08.36E	44 47N	074 55E	610699	25090	161 14	28 32	-13 49	-00 29						
77	11	05	47.752	2329	44 12.94N	075 12.59E	44 38N	074 59E	610406	25091	161 18	28 31	-13 49	-00 29						
78	11	05	50.072	2319	44 04.00N	075 16.79E	44 29N	075 03E	610118	25091	161 21	28 29	-13 50	-00 29						
79	11	05	52.389	2314	43 55.07N	075 20.96E	44 20N	075 08E	609833	25092	161 25	28 28	-13 50	-00 29						
80	11	05	54.705	2314	43 46.13N	075 25.10E	44 11N	075 12E	609551	25093	161 29	28 27	-13 50	-00 28						
81	11	05	57.010	2309	43 37.24N	075 29.20E	44 02N	075 16E	609274	25093	161 32	28 25	-13 50	-00 28						
82	11	05	59.326	2314	43 28.30N	075 33.30E	43 53N	075 20E	608998	25094	161 36	28 24	-13 51	-00 28						
83	11	06	01.635	2309	43 19.38N	075 37.36E	43 44N	075 24E	608727	25094	161 39	28 22	-13 51	-00 28						
84	11	06	03.951	2314	43 10.43N	075 41.41E	43 36N	075 28E	608457	25095	161 43	28 21	-13 51	-00 28						
85	11	06	06.256	2304	43 01.52N	075 45.42E	43 27N	075 32E	608192	25095	161 47	28 20	-13 51	-00 27						
86	11	06	08.568	2309	42 52.58N	075 49.42E	43 18N	075 37E	607930	25096	161 50	28 18	-13 51	-00 27						
87	11	06	10.869	2299	42 43.68N	075 53.38E	43 09N	075 41E	607672	25096	161 54	28 17	-13 51	-00 27						
88	11	06	13.170	2304	42 34.78N	075 57.32E	42 60N	075 45E	607417	25097	161 57	28 15	-13 51	-00 27						
89	11	06	15.471	2299	42 25.87N	076 01.23E	42 51N	075 49E	607166	25097	162 00	28 14	-13 52	-00 26						
90	11	06	17.771	2299	42 16.96N	076 05.13E	42 42N	075 53E	606917	25098	162 04	28 12	-13 52	-00 26						
91	11	06	20.072	2299	42 08.05N	076 09.00E	42 33N	075 56E	606671	25098	162 07	28 11	-13 52	-00 26						
92	11	06	22.365	2289	41 59.16N	076 12.84E	42 24N	076 00E	606430	25099	162 11	28 09	-13 52	-00 25						
93	11	06	24.654	2293	41 50.29N	076 16.66E	42 15N	076 04E	606191	25099	162 14	28 08	-13 52	-00 25						
94	11	06	26.943	2285	41 41.41N	076 20.45E	42 06N	076 08E	605958	25099	162 17	28 06	-13 52	-00 25						

PASS DAY MO YR
7D 25 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	11	06	29.232	2289	41 32.53N	076 24.22E	41 58N	076 12E	605726	25100	162 20	28 05	-13 52	-00 24						
96	11	06	31.518	2284	41 23.66N	076 27.97E	41 49N	076 16E	605498	25100	162 24	28 03	-13 53	-00 24						
97	11	06	33.803	2284	41 14.79N	076 31.70E	41 40N	076 20E	605273	25101	162 27	28 01	-13 52	-00 23						
98	11	06	36.088	2284	41 05.92N	076 35.41E	41 31N	076 23E	605051	25101	162 30	27 60	-13 53	-00 23						
99	11	06	38.369	2279	40 57.06N	076 39.09E	41 22N	076 27E	604832	25102	162 33	27 58	-13 53	-00 22						
100	11	06	40.646	2279	40 48.21N	076 42.75E	41 13N	076 31E	604617	25102	162 36	27 57	-13 53	-00 22						
101	11	06	42.924	2274	40 39.35N	076 46.39E	41 04N	076 34E	604406	25102	162 39	27 55	-13 54	-00 22						
102	11	06	45.205	2279	40 30.48N	076 50.02E	40 56N	076 38E	604197	25103	162 43	27 53	-13 54	-00 21						
103	11	06	47.471	2269	40 21.67N	076 53.60E	40 47N	076 42E	603993	25103	162 46	27 52	-13 54	-00 20						
104	11	06	49.736	2264	40 12.85N	076 57.17E	40 38N	076 45E	603792	25103	162 49	27 50	-13 54	-00 19						
105	11	06	52.006	2269	40 04.02N	077 00.72E	40 29N	076 49E	603594	25104	162 52	27 48	-13 54	-00 19						
106	11	06	54.275	2269	39 55.18N	077 04.26E	40 20N	076 53E	603398	25104	162 55	27 47	-13 54	-00 18						
107	11	06	56.545	2264	39 46.34N	077 07.78E	40 11N	076 56E	603206	25104	162 58	27 45	-13 55	-00 17						
108	11	06	58.807	2264	39 37.53N	077 11.27E	40 03N	076 60E	603018	25105	163 01	27 43	-13 55	-00 16						
109	11	07	01.072	2264	39 28.70N	077 14.75E	39 54N	077 03E	602833	25105	163 04	27 42	-13 55	-00 15						
110	11	07	03.330	2259	39 19.90N	077 18.20E	39 45N	077 07E	602650	25105	163 06	27 40	-13 55	-00 14						
111	11	07	05.596	2264	39 11.07N	077 21.65E	39 36N	077 10E	602472	25106	163 09	27 38	-13 56	-00 14						
112	11	07	07.857	2259	39 02.24N	077 25.07E	39 27N	077 14E	602296	25106	163 12	27 36	-13 56	-00 13						
113	11	07	10.115	2259	38 53.43N	077 28.47E	39 18N	077 17E	602124	25106	163 15	27 35	-13 56	-00 12						
114	11	07	12.377	2259	38 44.61N	077 31.86E	39 10N	077 21E	601955	25107	163 18	27 33	-13 57	-00 11						
115	11	07	14.631	2254	38 35.81N	077 35.23E	39 01N	077 24E	601789	25107	163 21	27 31	-13 57	-00 10						
116	11	07	16.889	2254	38 26.99N	077 38.58E	38 52N	077 27E	601626	25107	163 24	27 29	-13 57	-00 08						
117	11	07	19.135	2250	38 18.21N	077 41.90E	38 43N	077 31E	601468	25108	163 26	27 27	-13 58	-00 08						
118	11	07	21.389	2250	38 09.41N	077 45.21E	38 34N	077 34E	601313	25108	163 29	27 26	-13 58	-00 06						
119	11	07	23.635	2250	38 00.63N	077 48.50E	38 26N	077 37E	601159	25108	163 32	27 24	-13 58	-00 05						
120	11	07	25.889	2250	37 51.82N	077 51.79E	38 17N	077 41E	601010	25108	163 34	27 22	-13 59	-00 05						
121	11	07	28.135	2250	37 43.03N	077 55.05E	38 08N	077 44E	600864	25109	163 37	27 20	-13 59	-00 03						
122	11	07	30.385	2244	37 34.23N	077 58.29E	37 59N	077 47E	600721	25109	163 40	27 18	-14 00	-00 02						

PASS DAY MO YR
8D 25 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	12	31	37.775	7394	61 57.01N	038 36.45E	62 22N	038 02E	667942	24969	148 13	29 27	-16 03	-00 27						
2	12	31	41.475	3699	61 44.31N	038 53.02E	62 09N	038 19E	666949	24971	148 30	29 28	-16 04	-00 25						
3	12	31	44.424	2944	61 34.15N	039 06.06E	61 59N	038 33E	666161	24973	148 42	29 28	-16 04	-00 24						
4	12	31	47.143	2719	61 24.76N	039 17.95E	61 50N	038 45E	665438	24974	148 54	29 29	-16 03	-00 22						
5	12	31	49.752	2609	61 15.74N	039 29.24E	61 41N	038 57E	664747	24976	149 05	29 29	-16 03	-00 20						
6	12	31	52.318	2565	61 06.84N	039 40.24E	61 32N	039 08E	664070	24977	149 16	29 30	-16 03	-00 19						
7	12	31	54.850	2527	60 58.06N	039 50.98E	61 23N	039 19E	663405	24979	149 26	29 30	-16 02	-00 17						
8	12	31	57.354	2505	60 49.34N	040 01.50E	61 14N	039 30E	662751	24980	149 37	29 31	-16 02	-00 16						
9	12	31	59.842	2489	60 40.67N	040 11.86E	61 06N	039 40E	662102	24982	149 47	29 31	-16 01	-00 15						
10	12	32	02.322	2479	60 32.01N	040 22.08E	60 57N	039 51E	661459	24983	149 57	29 31	-16 01	-00 14						
11	12	32	04.795	2474	60 23.36N	040 32.18E	60 48N	040 01E	660821	24984	150 07	29 32	-16 00	-00 13						
12	12	32	07.264	2464	60 14.71N	040 42.18E	60 40N	040 12E	660186	24986	150 16	29 32	-16 00	-00 13						
13	12	32	09.717	2454	60 06.10N	040 52.01E	60 31N	040 22E	659557	24987	150 26	29 33	-15 59	-00 12						
14	12	32	12.170	2454	59 57.48N	041 01.76E	60 22N	040 32E	658932	24989	150 35	29 33	-15 58	-00 12						
15	12	32	14.611	2439	59 48.88N	041 11.37E	60 14N	040 42E	658311	24990	150 45	29 33	-15 57	-00 11						
16	12	32	17.057	2444	59 40.26N	041 20.91E	60 05N	040 52E	657694	24991	150 54	29 34	-15 56	-00 11						
17	12	32	19.490	2434	59 31.66N	041 30.32E	59 57N	041 01E	657081	24993	151 03	29 34	-15 56	-00 11						
18	12	32	21.928	2434	59 23.04N	041 39.66E	59 48N	041 11E	656470	24994	151 12	29 34	-15 55	-00 11						
19	12	32	24.354	2424	59 14.45N	041 48.87E	59 39N	041 20E	655864	24995	151 21	29 34	-15 54	-00 11						
20	12	32	26.771	2419	59 05.87N	041 57.97E	59 31N	041 30E	655264	24997	151 30	29 35	-15 54	-00 11						
21	12	32	29.189	2414	58 57.27N	042 06.99E	59 22N	041 39E	654665	24998	151 39	29 35	-15 53	-00 11						
22	12	32	31.611	2423	58 48.65N	042 15.95E	59 14N	041 48E	654069	24999	151 48	29 35	-15 53	-00 12						
23	12	32	34.018	2405	58 40.08N	042 24.77E	59 05N	041 57E	653479	25000	151 56	29 35	-15 53	-00 12						
24	12	32	36.428	2409	58 31.48N	042 33.53E	58 57N	042 06E	652890	25002	152 05	29 35	-15 52	-00 12						
25	12	32	38.826	2399	58 22.91N	042 42.17E	58 48N	042 15E	652308	25003	152 13	29 36	-15 52	-00 13						
26	12	32	41.232	2404	58 14.29N	042 50.76E	58 39N	042 24E	651725	25004	152 21	29 36	-15 52	-00 14						
27	12	32	43.627	2394	58 05.71N	042 59.24E	58 31N	042 33E	651149	25006	152 30	29 36	-15 52	-00 14						
28	12	32	46.029	2399	57 57.09N	043 07.68E	58 22N	042 41E	650574	25007	152 38	29 36	-15 51	-00 15						
29	12	32	48.416	2389	57 48.52N	043 15.99E	58 14N	042 50E	650004	25008	152 46	29 36	-15 52	-00 15						
30	12	32	50.807	2389	57 39.92N	043 24.24E	58 05N	042 58E	649437	25009	152 54	29 36	-15 51	-00 15						
31	12	32	53.193	2384	57 31.32N	043 32.41E	57 56N	043 07E	648873	25010	153 02	29 36	-15 52	-00 16						
32	12	32	55.572	2379	57 22.74N	043 40.49E	57 48N	043 15E	648313	25012	153 09	29 36	-15 52	-00 16						
33	12	32	57.951	2379	57 14.15N	043 48.50E	57 39N	043 23E	647756	25013	153 17	29 36	-15 52	-00 16						
34	12	33	00.326	2375	57 05.57N	043 56.43E	57 31N	043 32E	647203	25014	153 25	29 36	-15 52	-00 16						
35	12	33	02.697	2369	56 56.98N	044 04.28E	57 22N	043 40E	646653	25015	153 32	29 36	-15 52	-00 16						
36	12	33	05.068	2369	56 48.39N	044 12.07E	57 14N	043 48E	646106	25016	153 40	29 36	-15 52	-00 16						
37	12	33	07.432	2364	56 39.82N	044 19.77E	57 05N	043 55E	645563	25018	153 47	29 36	-15 51	-00 16						
38	12	33	09.795	2364	56 31.23N	044 27.41E	56 56N	044 03E	645023	25019	153 55	29 36	-15 51	-00 16						
39	12	33	12.162	2364	56 22.63N	044 35.00E	56 48N	044 11E	644484	25020	154 02	29 36	-15 51	-00 16						
40	12	33	14.525	2359	56 14.02N	044 42.52E	56 39N	044 19E	643950	25021	154 09	29 36	-15 51	-00 16						
41	12	33	16.885	2359	56 05.43N	044 49.96E	56 31N	044 26E	643418	25022	154 16	29 36	-15 51	-00 16						
42	12	33	19.232	2349	55 56.86N	044 57.31E	56 22N	044 34E	642893	25023	154 24	29 36	-15 51	-00 16						
43	12	33	21.588	2354	55 48.26N	045 04.62E	56 13N	044 42E	642368	25024	154 31	29 36	-15 51	-00 15						
44	12	33	23.936	2349	55 39.68N	045 11.85E	56 05N	044 49E	641847	25026	154 38	29 35	-15 51	-00 15						
45	12	33	26.283	2344	55 31.09N	045 19.03E	55 56N	044 56E	641330	25027	154 44	29 35	-15 51	-00 15						
46	12	33	28.627	2344	55 22.50N	045 26.14E	55 48N	045 04E	640815	25028	154 51	29 35	-15 51	-00 15						
47	12	33	30.967	2339	55 13.92N	045 33.18E	55 39N	045 11E	640305	25029	154 58	29 35	-15 51	-00 14						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

8D 25 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		deg	min	deg	min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	12	33	33.307	2339	55	05.33N	045	40.17E	55	31N	045	18E	639796	25030	155	05	29	35	-15	51
49	12	33	35.635	2329	54	56.78N	045	47.07E	55	22N	045	25E	639294	25031	155	11	29	34	-15	51
50	12	33	37.971	2334	54	48.19N	045	53.94E	55	13N	045	32E	638792	25032	155	18	29	34	-15	51
51	12	33	40.307	2334	54	39.59N	046	00.76E	55	05N	045	39E	638293	25033	155	24	29	34	-15	51
52	12	33	42.631	2324	54	31.03N	046	07.49E	54	56N	045	46E	637798	25034	155	31	29	34	-15	51
53	12	33	44.963	2329	54	22.43N	046	14.19E	54	48N	045	53E	637306	25035	155	37	29	33	-15	51
54	12	33	47.283	2319	54	13.86N	046	20.81E	54	39N	045	60E	636818	25036	155	43	29	33	-15	51
55	12	33	49.607	2324	54	05.28N	046	27.40E	54	31N	046	06E	636332	25037	155	50	29	33	-15	51
56	12	33	51.928	2319	53	56.70N	046	33.92E	54	22N	046	13E	635849	25038	155	56	29	32	-15	51
57	12	33	54.236	2309	53	48.15N	046	40.36E	54	13N	046	20E	635371	25039	156	02	29	32	-15	51
58	12	33	56.557	2319	53	39.56N	046	46.79E	54	05N	046	26E	634895	25040	156	08	29	32	-15	51
59	12	33	58.869	2309	53	30.99N	046	53.15E	53	56N	046	33E	634422	25041	156	14	29	31	-15	51
60	12	34	01.174	2309	53	22.44N	046	59.44E	53	48N	046	39E	633954	25042	156	20	29	31	-15	50
61	12	34	03.482	2304	53	13.86N	047	05.69E	53	39N	046	46E	633487	25043	156	26	29	31	-15	50
62	12	34	05.787	2304	53	05.30N	047	11.89E	53	31N	046	52E	633024	25044	156	32	29	30	-15	50
63	12	34	08.084	2294	52	56.75N	047	18.03E	53	22N	046	58E	632566	25045	156	38	29	30	-15	50
64	12	34	10.385	2299	52	48.19N	047	24.13E	53	13N	047	04E	632108	25046	156	44	29	29	-15	50
65	12	34	12.670	2289	52	39.68N	047	30.15E	53	05N	047	11E	631658	25047	156	49	29	29	-15	50
66	12	34	14.963	2289	52	31.13N	047	36.15E	52	56N	047	17E	631208	25048	156	55	29	28	-15	50
67	12	34	17.248	2284	52	22.60N	047	42.08E	52	48N	047	23E	630762	25049	157	01	29	28	-15	50
68	12	34	19.533	2284	52	14.07N	047	47.97E	52	39N	047	29E	630318	25050	157	06	29	27	-15	50
69	12	34	21.811	2279	52	05.56N	047	53.80E	52	31N	047	35E	629881	25051	157	12	29	27	-15	50
70	12	34	24.088	2274	51	57.04N	047	59.59E	52	22N	047	41E	629444	25052	157	17	29	26	-15	50
71	12	34	26.369	2279	51	48.51N	048	05.36E	52	14N	047	47E	629010	25053	157	23	29	26	-15	49
72	12	34	28.650	2284	51	39.96N	048	11.08E	52	05N	047	53E	628578	25054	157	28	29	25	-15	49
73	12	34	30.932	2279	51	31.41N	048	16.76E	51	57N	047	58E	628150	25055	157	33	29	25	-15	49
74	12	34	33.213	2279	51	22.86N	048	22.40E	51	48N	048	04E	627724	25055	157	39	29	24	-15	49
75	12	34	35.490	2279	51	14.31N	048	28.00E	51	40N	048	10E	627301	25056	157	44	29	24	-15	50
76	12	34	37.771	2279	51	05.74N	048	33.57E	51	31N	048	16E	626880	25057	157	49	29	23	-15	50
77	12	34	40.049	2274	50	57.19N	048	39.09E	51	22N	048	21E	626464	25058	157	54	29	22	-15	50
78	12	34	42.322	2274	50	48.64N	048	44.56E	51	14N	048	27E	626049	25059	157	59	29	22	-15	50
79	12	34	44.596	2274	50	40.08N	048	50.00E	51	05N	048	32E	625639	25060	158	04	29	21	-15	50
80	12	34	46.865	2264	50	31.54N	048	55.39E	50	57N	048	38E	625231	25061	158	10	29	20	-15	50
81	12	34	49.127	2264	50	23.01N	049	00.73E	50	48N	048	43E	624828	25061	158	15	29	20	-15	51
82	12	34	51.389	2259	50	14.49N	049	06.04E	50	40N	048	49E	624428	25062	158	19	29	19	-15	51
83	12	34	53.646	2259	50	05.97N	049	11.30E	50	31N	048	54E	624031	25063	158	24	29	18	-15	52
84	12	34	55.908	2259	49	57.43N	049	16.53E	50	23N	048	59E	623635	25064	158	29	29	18	-15	52
85	12	34	58.162	2254	49	48.02N	049	21.71E	50	14N	049	05E	623244	25065	158	34	29	17	-15	53
86	12	35	00.424	2259	49	40.37N	049	26.88E	50	06N	049	10E	622855	25066	158	39	29	16	-15	53
87	12	35	02.686	2259	49	31.81N	049	32.02E	49	57N	049	15E	622468	25066	158	44	29	15	-15	54
88	12	35	04.936	2254	49	23.00N	049	37.09E	49	48N	049	20E	622086	25067	158	48	29	15	-15	55
89	12	35	07.197	2259	49	14.73N	049	42.16E	49	40N	049	26E	621704	25068	158	53	29	14	-15	55
90	12	35	09.451	2254	49	06.20N	049	47.18E	49	31N	049	31E	621326	25069	158	58	29	13	-15	56
91	12	35	11.709	2254	48	57.64N	049	52.18E	49	23N	049	36E	620951	25070	159	02	29	12	-15	57
92	12	35	13.963	2254	48	49.09N	049	57.13E	49	14N	049	41E	620580	25070	159	07	29	11	-15	57
93	12	35	16.213	2250	48	40.55N	050	02.05E	49	06N	049	46E	620212	25071	159	11	29	11	-15	58

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED
Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
90 25 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	14	03	14.482	8269	58 32.27N	019 41.20E	58 57N	019 14E	652373	25003	152 04	29 39	-13 58	-00 50						
2	14	03	17.791	3309	58 20.45N	019 53.11E	58 46N	019 26E	651574	25004	152 15	29 40	-13 57	-00 48						
3	14	03	20.631	2839	58 10.28N	020 03.22E	58 35N	019 37E	650892	25006	152 25	29 40	-13 57	-00 47						
4	14	03	23.295	2664	58 00.72N	020 12.61E	58 26N	019 46E	650257	25007	152 34	29 40	-13 57	-00 45						
5	14	03	25.885	2584	57 51.42N	020 21.66E	58 17N	019 56E	649642	25009	152 43	29 40	-13 56	-00 43						
6	14	03	28.424	2539	57 42.29N	020 30.45E	58 07N	020 05E	649041	25010	152 52	29 40	-13 56	-00 40						
7	14	03	30.932	2509	57 33.26N	020 39.05E	57 58N	020 13E	648452	25011	152 60	29 40	-13 56	-00 37						
8	14	03	33.428	2494	57 24.26N	020 47.54E	57 49N	020 22E	647868	25012	153 08	29 40	-13 56	-00 34						
9	14	03	35.908	2479	57 15.31N	020 55.90E	57 40N	020 31E	647290	25014	153 16	29 40	-13 55	-00 31						
10	14	03	38.373	2464	57 06.40N	021 04.14E	57 32N	020 39E	646719	25015	153 24	29 41	-13 55	-00 28						
11	14	03	40.830	2459	56 57.50N	021 12.28E	57 23N	020 48E	646153	25016	153 32	29 41	-13 55	-00 26						
12	14	03	43.287	2454	56 48.60N	021 20.36E	57 14N	020 56E	645589	25017	153 40	29 41	-13 55	-00 23						
13	14	03	45.732	2444	56 39.73N	021 28.33E	57 05N	021 04E	645032	25019	153 47	29 41	-13 55	-00 20						
14	14	03	48.170	2439	56 30.87N	021 36.20E	56 56N	021 12E	644478	25020	153 55	29 41	-13 55	-00 18						
15	14	03	50.607	2434	56 22.01N	021 44.02E	56 47N	021 20E	643928	25021	154 03	29 41	-13 54	-00 16						
16	14	03	53.037	2429	56 13.16N	021 51.74E	56 38N	021 28E	643382	25022	154 10	29 40	-13 54	-00 13						
17	14	03	55.455	2419	56 04.35N	021 59.36E	56 30N	021 36E	642842	25023	154 17	29 40	-13 54	-00 12						
18	14	03	57.873	2414	55 55.53N	022 06.92E	56 21N	021 44E	642304	25024	154 25	29 40	-13 54	-00 10						
19	14	04	00.287	2414	55 46.71N	022 14.41E	56 12N	021 51E	641770	25026	154 32	29 40	-13 54	-00 09						
20	14	04	02.705	2414	55 37.87N	022 21.84E	56 03N	021 59E	641237	25027	154 39	29 40	-13 54	-00 08						
21	14	04	05.111	2409	55 29.06N	022 29.19E	55 54N	022 07E	640712	25028	154 46	29 40	-13 55	-00 06						
22	14	04	07.506	2394	55 20.29N	022 36.44E	55 45N	022 14E	640190	25029	154 53	29 40	-13 55	-00 05						
23	14	04	09.908	2399	55 11.48N	022 43.65E	55 37N	022 21E	639670	25030	154 60	29 40	-13 55	-00 05						
24	14	04	12.303	2394	55 02.69N	022 50.79E	55 28N	022 29E	639155	25031	155 07	29 39	-13 55	-00 05						
25	14	04	14.697	2394	54 53.88N	022 57.87E	55 19N	022 36E	638641	25032	155 13	29 39	-13 55	-00 04						
26	14	04	17.084	2384	54 45.10N	023 04.87E	55 10N	022 43E	638134	25033	155 20	29 39	-13 55	-00 05						
27	14	04	19.467	2384	54 36.33N	023 11.80E	55 02N	022 50E	637629	25034	155 27	29 39	-13 55	-00 05						
28	14	04	21.850	2379	54 27.55N	023 18.68E	54 53N	022 57E	637127	25036	155 33	29 39	-13 55	-00 05						
29	14	04	24.229	2379	54 18.77N	023 25.50E	54 44N	023 04E	636629	25037	155 40	29 38	-13 56	-00 06						
30	14	04	26.604	2375	54 10.00N	023 32.26E	54 35N	023 11E	636134	25038	155 46	29 38	-13 56	-00 06						
31	14	04	28.975	2375	54 01.24N	023 38.95E	54 26N	023 18E	635643	25039	155 53	29 38	-13 56	-00 06						
32	14	04	31.342	2364	53 52.48N	023 45.58E	54 18N	023 25E	635156	25040	155 59	29 37	-13 56	-00 07						
33	14	04	33.713	2369	53 43.70N	023 52.17E	54 09N	023 32E	634671	25041	156 05	29 37	-13 56	-00 07						
34	14	04	36.076	2364	53 34.94N	024 05.69E	54 00N	023 38E	634190	25042	156 11	29 37	-13 57	-00 07						
35	14	04	38.443	2364	53 26.16N	024 05.18E	53 51N	023 45E	633711	25043	156 18	29 36	-13 57	-00 08						
36	14	04	40.803	2359	53 17.40N	024 11.59E	53 43N	023 51E	633237	25044	156 24	29 36	-13 57	-00 08						
37	14	04	43.162	2359	53 08.64N	024 17.96E	53 34N	023 58E	632765	25045	156 30	29 36	-13 58	-00 08						
38	14	04	45.510	2349	52 59.91N	024 24.24E	53 25N	024 04E	632299	25046	156 36	29 35	-13 58	-00 08						
39	14	04	47.865	2349	52 51.14N	024 30.51E	53 16N	024 11E	631834	25047	156 42	29 35	-13 58	-00 08						
40	14	04	50.213	2349	52 42.40N	024 36.71E	53 08N	024 17E	631373	25048	156 48	29 34	-13 58	-00 08						
41	14	04	52.557	2344	52 33.66N	024 42.85E	52 59N	024 23E	630916	25049	156 53	29 34	-13 58	-00 08						
42	14	04	54.896	2339	52 24.93N	024 48.94E	52 50N	024 30E	630462	25050	156 59	29 34	-13 58	-00 08						
43	14	04	57.236	2339	52 16.20N	024 54.98E	52 41N	024 36E	630011	25051	157 05	29 33	-13 58	-00 08						
44	14	04	59.576	2339	52 07.46N	025 00.98E	52 33N	024 42E	629563	25052	157 10	29 33	-13 58	-00 08						
45	14	05	01.916	2339	51 58.71N	025 06.94E	52 24N	024 48E	629118	25052	157 16	29 32	-13 58	-00 08						
46	14	05	04.244	2334	51 50.00N	025 12.83E	52 15N	024 54E	628677	25053	157 22	29 32	-13 58	-00 08						
47	14	05	06.576	2334	51 41.26N	025 18.68E	52 06N	025 00E	628240	25054	157 27	29 31	-13 58	-00 08						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

100

PASS	DAY	MO	YR
9D	25	08	63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	14	05	08.908	2329	51 32.52N	025 24.50E	51 58N	025 06E	627804	25055	157 33	29 31	-13 57	-00 08						
49	14	05	11.232	2324	51 23.81N	025 30.25E	51 49N	025 12E	627373	25056	157 38	29 30	-13 57	-00 08						
50	14	05	13.557	2324	51 15.09N	025 35.97E	51 40N	025 18E	626945	25057	157 43	29 29	-13 57	-00 08						
51	14	05	15.877	2319	51 06.37N	025 41.63E	51 32N	025 24E	626521	25058	157 49	29 29	-13 57	-00 09						
52	14	05	18.205	2324	50 57.62N	025 47.28E	51 23N	025 29E	626098	25059	157 54	29 28	-13 57	-00 09						
53	14	05	20.525	2319	50 48.90N	025 52.87E	51 14N	025 35E	625679	25060	157 59	29 28	-13 57	-00 10						
54	14	05	22.830	2309	50 40.22N	025 58.38E	51 05N	025 41E	625266	25060	158 04	29 27	-13 57	-00 11						
55	14	05	25.146	2314	50 31.50N	026 03.89E	50 57N	025 46E	624854	25061	158 10	29 26	-13 56	-00 12						
56	14	05	27.455	2309	50 22.80N	026 09.34E	50 48N	025 52E	624446	25062	158 15	29 26	-13 56	-00 12						
57	14	05	29.768	2309	50 14.08N	026 14.76E	50 39N	025 57E	624039	25063	158 20	29 25	-13 56	-00 13						
58	14	05	32.076	2309	50 05.37N	026 20.14E	50 31N	026 03E	623637	25064	158 25	29 24	-13 56	-00 13						
59	14	05	34.385	2304	49 56.66N	026 25.48E	50 22N	026 08E	623237	25065	158 30	29 24	-13 55	-00 14						
60	14	05	36.686	2299	49 47.97N	026 30.77E	50 13N	026 14E	622842	25066	158 35	29 23	-13 55	-00 14						
61	14	05	38.982	2299	49 39.28N	026 36.01E	50 04N	026 19E	622450	25066	158 39	29 22	-13 55	-00 14						
62	14	05	41.283	2299	49 30.58N	026 41.23E	49 56N	026 24E	622060	25067	158 44	29 21	-13 54	-00 14						
63	14	05	43.576	2294	49 21.90N	026 46.40E	49 47N	026 30E	621674	25068	158 49	29 21	-13 54	-00 14						
64	14	05	45.869	2289	49 13.22N	026 51.53E	49 38N	026 35E	621292	25069	158 54	29 20	-13 53	-00 14						
65	14	05	48.162	2294	49 04.53N	026 56.63E	49 30N	026 40E	620912	25070	158 59	29 19	-13 53	-00 14						
66	14	05	50.447	2284	48 55.87N	027 01.68E	49 21N	026 45E	620537	25070	159 03	29 18	-13 52	-00 14						
67	14	05	52.736	2289	48 47.18N	027 06.71E	49 12N	026 50E	620163	25071	159 08	29 18	-13 52	-00 14						
68	14	05	55.025	2284	48 38.49N	027 11.70E	49 04N	026 56E	619792	25072	159 13	29 17	-13 51	-00 14						
69	14	05	57.307	2284	48 29.83N	027 16.65E	48 55N	027 01E	619426	25073	159 17	29 16	-13 51	-00 14						
70	14	05	59.588	2279	48 21.16N	027 21.57E	48 46N	027 06E	619062	25073	159 22	29 15	-13 50	-00 14						
71	14	06	01.869	2279	48 12.49N	027 26.45E	48 38N	027 11E	618701	25074	159 26	29 14	-13 50	-00 13						
72	14	09	32.947	1079	34 34.23N	033 18.42E	34 59N	033 08E	598480	25112	164 31	26 55	-13 32	-00 31						
73	14	09	36.197	3250	34 21.45N	033 22.68E	34 46N	033 13E	598383	25112	164 34	26 52	-13 32	-00 28						
74	14	09	38.822	2626	34 11.12N	033 26.11E	34 36N	033 16E	598309	25112	164 37	26 50	-13 32	-00 26						
75	14	09	41.189	2361	34 01.81N	033 29.19E	34 27N	033 19E	598247	25112	164 39	26 47	-13 32	-00 23						
76	14	09	43.486	2300	33 52.77N	033 32.16E	34 18N	033 22E	598191	25112	164 41	26 45	-13 31	-00 21						
77	14	09	45.744	2254	33 43.89N	033 35.07E	34 09N	033 25E	598138	25112	164 43	26 43	-13 31	-00 19						
78	14	09	47.967	2224	33 35.14N	033 37.93E	34 00N	033 28E	598089	25112	164 46	26 41	-13 31	-00 17						
79	14	09	50.170	2204	33 26.46N	033 40.75E	33 52N	033 31E	598043	25112	164 48	26 39	-13 31	-00 16						
80	14	09	52.369	2194	33 17.80N	033 43.55E	33 43N	033 34E	598002	25112	164 50	26 37	-13 31	-00 14						
81	14	09	54.553	2184	33 09.20N	033 46.32E	33 34N	033 37E	597963	25112	164 52	26 34	-13 31	-00 13						
82	14	09	56.725	2169	33 00.64N	033 49.06E	33 26N	033 39E	597928	25112	164 54	26 32	-13 31	-00 13						
83	14	09	58.889	2164	32 52.12N	033 51.79E	33 17N	033 42E	597896	25112	164 56	26 30	-13 31	-00 12						
84	14	10	01.053	2164	32 43.59N	033 54.50E	33 09N	033 45E	597867	25112	164 58	26 28	-13 31	-00 11						
85	14	10	03.217	2164	32 35.06N	033 57.21E	33 00N	033 48E	597841	25112	165 00	26 26	-13 31	-00 11						
86	14	10	05.389	2169	32 26.49N	033 59.91E	32 52N	033 50E	597818	25112	165 02	26 24	-13 31	-00 11						
87	14	10	07.549	2159	32 17.98N	034 02.59E	32 43N	033 53E	597798	25112	165 04	26 22	-13 31	-00 11						
88	14	10	09.713	2164	32 09.44N	034 05.26E	32 35N	033 56E	597782	25112	165 06	26 19	-13 31	-00 11						
89	14	10	11.873	2159	32 00.92N	034 07.92E	32 26N	033 58E	597768	25111	165 08	26 17	-13 31	-00 11						
90	14	10	14.029	2154	31 52.41N	034 10.57E	32 18N	034 01E	597757	25111	165 10	26 15	-13 31	-00 11						
91	14	10	16.186	2154	31 43.90N	034 13.20E	32 09N	034 04E	597749	25111	165 12	26 13	-13 31	-00 11						
92	14	10	18.342	2159	31 35.39N	034 15.82E	32 00N	034 06E	597744	25111	165 14	26 11	-13 31	-00 11						
93	14	10	20.490	2149	31 26.91N	034 18.44E	31 52N	034 09E	597743	25111	165 16	26 08	-13 31	-00 11						
94	14	10	22.643	2149	31 18.41N	034 21.03E	31 44N	034 12E	597744	25111	165 18	26 06	-13 31	-00 12						

PASS	DAY	MO	YR
9D	25	08	63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	
95	14	10	24.787	2144	31 09.95N	034 23.61E	31 35N	034 14E	597749	25111	165 20	26 04	-13 32	-00 12						
96	14	10	26.932	2144	31 01.48N	034 26.19E	31 27N	034 17E	597756	25111	165 22	26 02	-13 32	-00 13						
97	14	10	29.076	2144	30 53.00N	034 28.75E	31 18N	034 20E	597767	25111	165 24	25 59	-13 32	-00 13						
98	14	10	31.217	2139	30 44.55N	034 31.30E	31 10N	034 22E	597781	25111	165 26	25 57	-13 32	-00 14						
99	14	10	33.365	2144	30 36.06N	034 33.85E	31 01N	034 25E	597797	25110	165 28	25 55	-13 32	-00 14						
100	14	10	35.506	2144	30 27.60N	034 36.38E	30 53N	034 27E	597817	25110	165 29	25 53	-13 33	-00 15						
101	14	10	37.646	2139	30 19.14N	034 38.91E	30 44N	034 30E	597839	25110	165 31	25 50	-13 33	-00 15						
102	14	10	39.791	2144	30 10.66N	034 41.43E	30 36N	034 32E	597865	25110	165 33	25 48	-13 33	-00 16						
103	14	10	41.932	2140	30 02.19N	034 43.93E	30 27N	034 35E	597894	25110	165 35	25 46	-13 34	-00 16						
104	14	10	44.068	2133	29 53.74N	034 46.42E	30 19N	034 37E	597925	25110	165 37	25 43	-13 34	-00 16						
105	14	10	46.209	2139	29 45.28N	034 48.91E	30 10N	034 40E	597959	25110	165 38	25 41	-13 35	-00 16						
106	14	10	48.342	2134	29 36.84N	034 51.38E	30 02N	034 42E	597997	25109	165 40	25 39	-13 35	-00 16						
107	14	10	50.482	2139	29 28.37N	034 53.86E	29 54N	034 45E	598038	25109	165 42	25 36	-13 35	-00 16						
108	14	10	52.623	2139	29 19.90N	034 56.32E	29 45N	034 47E	598082	25109	165 44	25 34	-13 36	-00 16						
109	14	10	54.752	2129	29 11.48N	034 58.76E	29 37N	034 50E	598129	25109	165 45	25 32	-13 36	-00 16						
110	14	10	56.877	2125	29 03.07N	035 01.19E	29 28N	034 52E	598178	25109	165 47	25 29	-13 37	-00 16						
111	14	10	58.994	2119	28 54.69N	035 03.60E	29 20N	034 55E	598230	25108	165 49	25 27	-13 38	-00 17						
112	14	11	01.115	2119	28 46.29N	035 06.01E	29 11N	034 57E	598286	25108	165 50	25 24	-13 39	-00 16						
113	14	11	03.244	2125	28 37.86N	035 08.42E	29 03N	034 60E	598345	25108	165 52	25 22	-13 40	-00 16						
114	14	11	05.369	2125	28 29.44N	035 10.82E	28 55N	035 02E	598406	25108	165 54	25 20	-13 41	-00 16						
115	14	11	07.490	2125	28 21.04N	035 13.21E	28 46N	035 04E	598471	25108	165 55	25 17	-13 43	-00 16						
116	14	11	09.611	2119	28 12.64N	035 15.58E	28 38N	035 07E	598538	25107	165 57	25 15	-13 44	-00 16						
117	14	11	11.736	2123	28 04.22N	035 17.96E	28 29N	035 09E	598608	25107	165 59	25 12	-13 45	-00 16						

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS

DAY

MO

YR

11A

25

08

63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME DIFF	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE	VELOCITY	AZIMUTH	SUN ANGLE	PITCH	ROLL	YAW
	hr	min	sec	mil sec	Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min	(ft)	(ft per sec)	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	16	41	16.389	4650	23 56.29N	167 36.37W	23 06N	167 53W	1191301	23775	013 08	99 00	N D	N D	
2	16	41	22.873	6484	24 20.71N	167 30.15W	23 30N	167 46W	1188721	23781	013 12	99 00	N D	N D	
3	16	41	28.393	5519	24 41.49N	167 24.81W	23 51N	167 41W	1186521	23786	013 15	99 00	N D	N D	
4	16	41	33.670	5279	25 01.36N	167 19.67W	24 11N	167 36W	1184412	23791	013 19	99 00	N D	N D	
5	16	41	38.854	5179	25 20.87N	167 14.58W	24 31N	167 31W	1182337	23795	013 22	99 00	N D	N D	
6	16	41	43.990	5139	25 40.21N	167 09.51W	24 50N	167 26W	1180277	23800	013 25	99 00	N D	N D	

TOP SECRET

PASS	DAY	MO	YR	TOP SECRET												NPIC/TP-5/64				
16A	26	08	63	SPECIAL HANDLING REQUIRED																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
1	00	21	34.252	0259	50 32.74N	088 23.25E	49 52N	087 55E	1004259	24199	021 47	10 15	-15 38	-00 34						
2	00	21	39.010	4759	50 50.04N	088 34.17E	50 10N	088 06E	1002215	24203	021 57	10 24	-15 38	-00 36						
3	00	21	43.244	4229	51 05.41N	088 44.02E	50 25N	088 15E	1000395	24207	022 06	10 32	-15 38	-00 39						
4	00	21	47.303	4059	51 20.14N	088 53.58E	50 40N	088 25E	998653	24211	022 15	10 39	-15 38	-00 40						
5	00	21	51.283	3979	51 34.56N	089 03.07E	50 55N	088 34E	996943	24215	022 24	10 47	-15 38	-00 42						
6	00	21	55.213	3929	51 48.79N	089 12.54E	51 09N	088 43E	995256	24219	022 33	10 54	-15 37	-00 42						
7	00	21	59.111	3899	52 02.89N	089 22.05E	51 23N	088 52E	993581	24223	022 42	11 02	-15 36	-00 43						
8	00	22	02.986	3875	52 16.89N	089 31.61E	51 37N	089 02E	991916	24227	022 52	11 09	-15 36	-00 44						
9	00	22	06.842	3854	52 30.81N	089 41.24E	51 51N	089 11E	990261	24231	023 01	11 16	-15 35	-00 43						
10	00	22	10.674	3834	52 44.63N	089 50.93E	52 05N	089 20E	988616	24235	023 10	11 23	-15 34	-00 43						
11	00	22	14.490	3814	52 58.38N	090 00.68E	52 19N	089 30E	986977	24238	023 19	11 31	-15 32	-00 43						
12	00	22	18.303	3809	53 12.10N	090 10.54E	52 33N	089 39E	985340	24242	023 29	11 38	-15 31	-00 42						
13	00	22	22.092	3789	53 25.72N	090 20.46E	52 47N	089 49E	983714	24246	023 38	11 45	-15 29	-00 41						
14	00	22	25.885	3789	53 39.34N	090 30.50E	53 00N	089 59E	982086	24250	023 48	11 52	-15 27	-00 39						
15	00	22	29.643	3759	53 52.82N	090 40.58E	53 14N	090 09E	980473	24253	023 58	11 59	-15 25	-00 38						
16	00	22	33.404	3759	54 06.30N	090 50.78E	53 28N	090 18E	978858	24257	024 07	12 06	-15 23	-00 36						
17	00	22	37.146	3744	54 19.69N	091 01.05E	53 41N	090 28E	977252	24261	024 17	12 13	-15 21	-00 34						
18	00	22	40.877	3729	54 33.02N	091 11.41E	53 54N	090 38E	975652	24265	024 27	12 20	-15 19	-00 32						
19	00	22	44.596	3719	54 46.30N	091 21.86E	54 08N	090 49E	974058	24268	024 37	12 27	-15 18	-00 29						
20	00	22	48.311	3714	54 59.54N	091 32.43E	54 21N	090 59E	972465	24272	024 47	12 33	-15 17	-00 26						
21	00	22	52.010	3699	55 12.71N	091 43.09E	54 34N	091 09E	970878	24276	024 58	12 40	-15 17	-00 23						
22	00	22	55.709	3694	55 25.87N	091 53.87E	54 48N	091 20E	969292	24279	025 08	12 47	-15 16	-00 20						
23	00	22	59.389	3679	55 38.94N	092 04.72E	55 01N	091 30E	967716	24283	025 19	12 54	-15 16	-00 14						
24	00	23	03.064	3674	55 51.98N	092 15.70E	55 14N	091 41E	966140	24286	025 29	13 01	-15 17	-00 14						
25	00	23	06.729	3664	56 04.95N	092 26.78E	55 27N	091 52E	964571	24290	025 40	13 07	-15 17	-00 11						
26	00	23	10.389	3659	56 17.92N	092 37.98E	55 40N	092 02E	963003	24294	025 51	13 14	-15 17	-00 08						
27	00	23	14.037	3649	56 30.79N	092 49.28E	55 53N	092 13E	961441	24297	026 02	13 21	-15 18	-00 05						
28	00	23	17.674	3639	56 43.61N	093 00.69E	56 06N	092 24E	959884	24301	026 13	13 27	-15 19	-00 02						
29	00	23	21.311	3634	56 56.42N	093 12.24E	56 19N	092 36E	958328	24305	026 24	13 34	-15 20	00 00						
30	00	23	24.936	3625	57 09.17N	093 23.90E	56 32N	092 47E	956778	24308	026 35	13 41	-15 22	00 03						
31	00	23	28.553	3614	57 21.87N	093 35.68E	56 45N	092 58E	955231	24312	026 47	13 47	-15 24	00 05						
32	00	23	32.162	3609	57 34.52N	093 47.58E	56 58N	093 10E	953688	24315	026 58	13 54	-15 25	00 08						
33	00	23	35.768	3604	57 47.14N	093 59.62E	57 10N	093 22E	952147	24319	027 10	14 00	-15 27	00 10						
34	00	23	39.365	3594	57 59.71N	094 11.78E	57 23N	093 33E	950609	24322	027 22	14 07	-15 29	00 12						
35	00	23	42.947	3584	58 12.20N	094 24.05E	57 36N	093 45E	949079	24326	027 34	14 13	-15 31	00 14						
36	00	23	46.529	3579	58 24.67N	094 36.47E	57 48N	093 57E	947550	24329	027 46	14 20	-15 34	00 16						
37	00	23	50.104	3574	58 37.10N	094 49.03E	58 01N	094 09E	946024	24333	027 58	14 26	-15 36	00 18						

PASS DAY MO YR
17D 26 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	02	04	23.506	3474	70 52.95N	173 26.63E	71 12N	172 11E	713256	24867	128 58	28 10	-13 49	-01 08						
2	02	04	27.107	3599	70 43.81N	174 00.64E	71 04N	172 46E	712097	24870	129 32	28 13	-13 50	-01 06						
3	02	04	30.162	3054	70 35.97N	174 29.07E	70 56N	173 16E	711117	24872	130 00	28 15	-13 51	-01 03						
4	02	04	33.029	2864	70 28.54N	174 55.42E	70 49N	173 43E	710199	24874	130 27	28 17	-13 51	-01 00						
5	02	04	35.795	2769	70 21.31N	175 20.52E	70 41N	174 09E	709317	24876	130 52	28 20	-13 52	-00 57						
6	02	04	38.525	2724	70 14.11N	175 45.01E	70 34N	174 35E	708448	24878	131 16	28 22	-13 53	-00 54						
7	02	04	41.225	2699	70 06.93N	176 08.94E	70 27N	174 59E	707593	24880	131 40	28 24	-13 54	-00 50						
8	02	04	43.904	2679	69 59.75N	176 32.41E	70 20N	175 24E	706745	24882	132 03	28 26	-13 54	-00 47						
9	02	04	46.564	2659	69 52.57N	176 55.44E	70 13N	175 48E	705906	24884	132 26	28 28	-13 55	-00 43						
10	02	04	49.213	2649	69 45.37N	177 18.10E	70 06N	176 11E	705074	24886	132 48	28 30	-13 56	-00 39						
11	02	04	51.857	2644	69 38.13N	177 40.47E	69 59N	176 34E	704244	24888	133 11	28 32	-13 56	-00 35						
12	02	04	54.486	2629	69 30.88N	178 02.45E	69 52N	176 57E	703422	24890	133 33	28 34	-13 57	-00 30						
13	02	04	57.111	2625	69 23.59N	178 24.14E	69 45N	177 20E	702604	24891	133 54	28 36	-13 57	-00 25						
14	02	04	59.729	2614	69 16.28N	178 45.52E	69 38N	177 42E	701791	24893	134 15	28 38	-13 58	-00 21						
15	02	05	02.334	2609	69 08.95N	179 06.56E	69 30N	178 04E	700983	24895	134 36	28 40	-13 59	-00 17						
16	02	05	04.943	2604	69 01.57N	179 27.39E	69 23N	178 25E	700177	24897	134 57	28 42	-13 59	-00 14						
17	02	05	07.537	2594	68 54.19N	179 47.86E	69 16N	178 47E	699378	24899	135 17	28 44	-14 00	-00 10						
18	02	05	10.131	2594	68 46.76N	179 51.00W	69 08N	179 08E	698581	24900	135 37	28 45	-14 00	-00 08						
19	02	05	12.713	2579	68 39.32N	179 31.99W	69 01N	179 28E	697790	24902	135 57	28 47	-14 01	-00 05						
20	02	05	15.295	2584	68 31.84N	179 12.29W	68 54N	179 49E	697002	24904	136 17	28 49	-14 01	-00 02						
21	02	05	17.873	2574	68 24.33N	178 52.05W	68 46N	179 51W	696217	24906	136 36	28 51	-14 01	-00 00						
22	02	05	20.443	2569	68 16.81N	178 33.69W	68 39N	179 31W	695437	24907	136 55	28 53	-14 02	00 02						
23	02	05	23.076	2564	68 09.27N	178 14.80W	68 31N	179 12W	694651	24909	137 14	28 54	-14 02	00 04						
24	02	05	25.568	2559	68 01.68N	177 56.12W	68 24N	178 52W	693889	24911	137 32	28 56	-14 02	00 05						
25	02	05	28.127	2559	67 54.08N	177 37.68W	68 16N	178 33W	693118	24913	137 50	28 58	-14 02	00 07						
26	02	05	30.674	2549	67 46.47N	177 19.53W	68 09N	178 14W	692354	24914	138 08	28 59	-14 03	00 08						
27	02	05	33.229	2549	67 38.80N	177 01.52W	68 01N	177 56W	691592	24916	138 26	29 01	-14 03	00 09						
28	02	05	35.771	2544	67 31.13N	176 43.80W	67 54N	177 37W	690834	24918	138 44	29 03	-14 04	00 10						
29	02	05	38.311	2539	67 23.44N	176 26.30W	67 46N	177 19W	690079	24919	139 01	29 04	-14 04	00 11						
30	02	05	40.850	2534	67 15.71N	176 08.99W	67 38N	177 01W	689328	24921	139 18	29 06	-14 04	00 12						
31	02	05	43.377	2529	67 07.98N	175 51.95W	67 31N	176 44W	688582	24923	139 35	29 07	-14 05	00 12						
32	02	05	45.928	2529	67 00.21N	175 35.07W	67 23N	176 26W	687836	24924	139 52	29 09	-14 05	00 13						
33	02	05	48.428	2519	66 52.45N	175 18.45W	67 15N	176 09W	687098	24926	140 08	29 11	-14 06	00 13						
34	02	05	50.947	2519	66 44.65N	175 02.01W	67 08N	175 52W	686361	24928	140 25	29 12	-14 06	00 13						
35	02	05	53.463	2514	66 36.83N	174 45.78W	66 60N	175 35W	685628	24929	140 41	29 14	-14 07	00 13						
36	02	05	55.971	2509	66 29.01N	174 29.77W	66 52N	175 19W	684900	24931	140 56	29 15	-14 07	00 12						
37	02	05	58.482	2509	66 21.15N	174 13.90W	66 44N	175 02W	684173	24932	141 12	29 17	-14 07	00 12						
38	02	06	00.982	2500	66 13.29N	173 58.29W	66 37N	174 46W	683451	24934	141 28	29 18	-14 07	00 12						
39	02	06	03.492	2500	66 05.40N	173 42.84W	66 29N	174 30W	682733	24936	141 43	29 19	-14 07	00 12						
40	02	06	05.982	2500	65 57.49N	173 27.55W	66 21N	174 14W	682016	24937	141 58	29 21	-14 07	00 12						
41	02	06	08.475	2494	65 49.57N	173 12.47W	66 13N	173 59W	681304	24939	142 13	29 22	-14 08	00 12						
42	02	06	10.963	2484	65 41.64N	172 57.58W	66 05N	173 43W	680596	24940	142 28	29 24	-14 08	00 12						
43	02	06	13.451	2489	65 33.68N	172 42.84W	65 57N	173 28W	679890	24942	142 42	29 25	-14 08	00 12						
44	02	06	15.932	2479	65 25.72N	172 28.30W	65 49N	173 13W	679188	24944	142 56	29 26	-14 08	00 12						
45	02	06	18.412	2479	65 17.74N	172 13.91W	65 41N	172 58W	678489	24945	143 11	29 28	-14 08	00 13						
46	02	06	20.889	2474	65 09.74N	171 59.70W	65 33N	172 43W	677794	24947	143 25	29 29	-14 08	00 13						
47	02	06	23.357	2469	65 01.74N	171 45.68W	65 25N	172 29W	677103	24948	143 39	29 30	-14 08	00 13						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

105

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
17D 26 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	02	06	25.826	2469	64 53.72N	171 31.80W	65 17N	172 14W	676414	24950	143 52	29 31	-14 08		00 14					
49	02	06	28.295	2469	64 45.68N	171 18.07W	65 09N	172 00W	675729	24951	144 06	29 33	-14 08		00 14					
50	02	06	30.752	2454	64 37.65N	171 04.54W	65 01N	171 46W	675048	24953	144 19	29 34	-14 07		00 15					
51	02	06	33.221	2467	64 29.55N	170 51.08W	64 53N	171 32W	674366	24954	144 32	29 35	-14 07		00 15					
52	02	06	35.670	2451	64 21.50N	170 37.87W	64 45N	171 19W	673693	24956	144 45	29 36	-14 07		00 15					
53	02	06	38.127	2454	64 13.40N	170 24.75W	64 37N	171 05W	673021	24957	144 58	29 38	-14 07		00 15					
54	02	06	40.576	2449	64 05.31N	170 11.80W	64 29N	170 52W	672352	24959	145 11	29 39	-14 06		00 15					
55	02	06	43.025	2444	63 57.19N	169 58.98W	64 21N	170 39W	671685	24960	145 24	29 40	-14 05		00 14					
56	02	06	45.467	2444	63 49.08N	169 46.33W	64 13N	170 25W	671024	24962	145 36	29 41	-14 05		00 14					
57	02	06	47.908	2439	63 40.95N	169 33.81W	64 05N	170 13W	670365	24963	145 48	29 42	-14 04		00 14					
58	02	06	50.342	2434	63 32.82N	169 21.45W	63 57N	169 00W	669710	24964	146 01	29 43	-14 03		00 13					
59	02	06	52.775	2434	63 24.68N	169 09.21W	63 49N	169 47W	669058	24966	146 13	29 44	-14 02		00 12					
60	02	06	55.209	2429	63 16.51N	168 57.09W	63 41N	169 35W	668409	24967	146 25	29 45	-14 01		00 12					
61	02	06	57.635	2429	63 08.35N	168 45.13W	63 33N	169 22W	667763	24969	146 36	29 46	-14 00		00 10					

PASS DAY MO YR
21D 26 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	08	11	29.896	2259	55 54.65N	107 51.23E	56 20N	107 28E	636637	25036	154 25	30 35	-13 50	-00 18						
2	08	11	33.396	3500	55 41.86N	108 02.06E	56 07N	107 39E	635926	25038	154 36	30 36	-13 50	-00 17						
3	08	11	36.213	2814	55 31.55N	108 10.68E	55 57N	107 48E	635357	25039	154 44	30 36	-13 50	-00 17						
4	08	11	38.822	2609	55 21.98N	108 18.60E	55 47N	107 56E	634834	25040	154 52	30 36	-13 50	-00 16						
5	08	11	41.326	2504	55 12.80N	108 26.13E	55 38N	108 04E	634335	25041	154 59	30 37	-13 50	-00 15						
6	08	11	43.783	2454	55 03.77N	108 33.47E	55 29N	108 12E	633849	25042	155 06	30 37	-13 50	-00 15						
7	08	11	46.209	2424	54 54.86N	108 40.65E	55 20N	108 19E	633372	25043	155 13	30 37	-13 50	-00 14						
8	08	11	48.611	2404	54 46.01N	108 47.70E	55 11N	108 26E	632901	25044	155 19	30 37	-13 50	-00 14						
9	08	11	50.994	2384	54 37.24N	108 54.65E	55 02N	108 33E	632439	25045	155 26	30 38	-13 50	-00 13						
10	08	11	53.373	2375	54 28.47N	109 01.53E	54 53N	108 40E	631979	25046	155 33	30 38	-13 50	-00 13						
11	08	11	55.744	2369	54 19.72N	109 08.33E	54 45N	108 47E	631524	25047	155 39	30 38	-13 50	-00 12						
12	08	11	58.104	2359	54 11.00N	109 15.05E	54 36N	108 54E	631074	25048	155 46	30 38	-13 50	-00 12						
13	08	12	00.455	2354	54 02.31N	109 21.70E	54 27N	109 01E	630628	25049	155 52	30 38	-13 50	-00 11						
14	08	12	02.807	2349	53 53.60N	109 28.29E	54 19N	109 08E	630185	25050	155 58	30 38	-13 50	-00 11						
15	08	12	05.150	2344	53 44.92N	109 34.82E	54 10N	109 14E	629747	25051	156 04	30 38	-13 50	-00 10						
16	08	12	07.490	2339	53 36.25N	109 41.29E	54 01N	109 21E	629311	25052	156 11	30 38	-13 50	-00 10						
17	08	12	09.822	2329	53 27.60N	109 47.68E	53 53N	109 28E	628879	25052	156 17	30 38	-13 50	-00 09						
18	08	12	12.154	2334	53 18.94N	109 54.03E	53 44N	109 34E	628451	25053	156 23	30 38	-13 50	-00 09						
19	08	12	14.482	2324	53 10.29N	110 00.33E	53 35N	109 40E	628026	25054	156 29	30 38	-13 50	-00 09						
20	08	12	16.807	2324	53 01.64N	110 06.56E	53 27N	109 47E	627605	25055	156 35	30 39	-13 50	-00 08						
21	08	12	19.173	2314	52 53.02N	110 12.73E	53 18N	109 53E	627188	25056	156 40	30 38	-13 50	-00 08						
22	08	12	21.443	2319	52 44.38N	110 18.87E	53 09N	109 59E	626772	25057	156 46	30 38	-13 51	-00 08						
23	08	12	23.752	2309	52 35.77N	110 24.93E	53 01N	110 06E	626362	25058	156 52	30 38	-13 51	-00 08						
24	08	12	26.064	2309	52 27.14N	110 30.96E	52 52N	110 12E	625954	25059	156 58	30 38	-13 51	-00 07						
25	08	12	28.373	2309	52 18.52N	110 36.94E	52 44N	110 18E	625549	25059	157 03	30 38	-13 51	-00 07						
26	08	12	30.674	2304	52 09.92N	110 42.86E	52 35N	110 24E	625149	25060	157 09	30 38	-13 51	-00 07						
27	08	12	32.975	2299	52 01.32N	110 48.73E	52 26N	110 30E	624751	25061	157 14	30 38	-13 52	-00 06						
28	08	12	35.275	2299	51 52.71N	110 54.56E	52 18N	110 36E	624356	25062	157 20	30 38	-13 52	-00 06						
29	08	12	37.572	2294	51 44.11N	111 00.35E	52 09N	110 42E	623964	25063	157 25	30 38	-13 52	-00 05						
30	08	12	39.869	2294	51 35.50N	111 06.09E	52 01N	110 48E	623575	25063	157 31	30 38	-13 52	-00 05						
31	08	12	42.154	2289	51 26.93N	111 11.76E	51 52N	110 54E	623190	25064	157 36	30 38	-13 52	-00 04						
32	08	12	44.451	2294	51 18.31N	111 17.43E	51 43N	110 59E	622807	25065	157 41	30 37	-13 52	-00 03						
33	08	12	46.736	2284	51 09.73N	111 23.02E	51 35N	111 05E	622429	25066	157 47	30 37	-13 53	-00 02						
34	08	12	49.025	2285	51 01.12N	111 28.59E	51 26N	111 11E	622052	25067	157 52	30 37	-13 53	-00 02						
35	08	12	51.307	2283	50 52.54N	111 34.11E	51 18N	111 16E	621679	25067	157 57	30 37	-13 53	-00 01						
36	08	12	53.588	2279	50 43.96N	111 39.58E	51 09N	111 22E	621310	25068	158 02	30 37	-13 52	00 00						
37	08	12	55.869	2279	50 35.37N	111 45.02E	51 00N	111 28E	620943	25069	158 07	30 36	-13 52	00 01						
38	08	12	58.146	2279	50 26.79N	111 50.41E	50 52N	111 33E	620579	25070	158 12	30 36	-13 52	00 02						
39	08	13	00.424	2274	50 18.20N	111 55.77E	50 43N	111 38E	620219	25070	158 17	30 36	-13 52	00 02						
40	08	13	02.693	2269	50 09.64N	112 01.08E	50 35N	111 44E	619862	25071	158 22	30 36	-13 52	00 03						
41	08	13	04.963	2269	50 01.07N	112 06.35E	50 26N	111 49E	619508	25072	158 27	30 35	-13 52	00 03						
42	08	13	07.232	2269	49 52.50N	112 11.58E	50 18N	111 55E	619156	25073	158 32	30 35	-13 51	00 04						
43	08	13	09.494	2264	49 43.95N	112 16.77E	50 09N	111 60E	618810	25073	158 37	30 35	-13 51	00 04						
44	08	13	11.764	2264	49 35.36N	112 21.93E	50 00N	112 05E	618463	25074	158 42	30 34	-13 50	00 04						
45	08	13	14.025	2259	49 26.80N	112 27.05E	49 52N	112 10E	618122	25075	158 46	30 34	-13 50	00 04						
46	08	13	16.283	2259	49 18.25N	112 32.13E	49 43N	112 16E	617784	25075	158 51	30 33	-13 50	00 04						
47	08	13	18.537	2254	49 09.71N	112 37.16E	49 35N	112 21E	617448	25076	158 56	30 33	-13 49	00 04						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS		DAY MO YR			TOP SECRET												NPIC/TP-5/64			
21D		26 08 63			SPECIAL HANDLING REQUIRED															
FRAME	Z TIME			TIME Diff	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE	VELOCITY	AZIMUTH	SUN ANGLE	PITCH	ROLL	YAW					
	hr	min	sec	mil sec	deg	min	deg	min	(ft)	(ft per sec)	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min					
48	08	13	20.795	2259	49 01.15N	112 42.17E	49 26N	112 26E	617115	25077	159 00	30 33	-13 48	00 03						
49	08	13	23.049	2250	48 52.60N	112 47.14E	49 18N	112 31E	616786	25077	159 05	30 32	-13 47	00 03						
50	08	13	25.303	2254	48 44.05N	112 52.08E	49 09N	112 36E	616460	25078	159 10	30 32	-13 46	00 03						

PASS DAY MO YR
22D 26 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	09	36	25.506	0204	73 14.91N	047 27.13E	73 29N	045 47E	730130	24829	117 18	27 08	-15 12	-01 12						
2	09	36	29.436	3929	73 07.59N	048 15.27E	73 23N	046 37E	728811	24832	118 06	27 12	-15 11	-01 12						
3	09	36	32.604	3164	73 01.55N	048 53.58E	73 17N	047 17E	727751	24834	118 45	27 16	-15 10	-01 13						
4	09	36	35.537	2934	72 55.85N	049 28.66E	73 11N	047 53E	726772	24837	119 19	27 19	-15 09	-01 13						
5	09	36	38.377	2839	72 50.23N	050 02.24E	73 06N	048 28E	725826	24839	119 53	27 22	-15 09	-01 13						
6	09	36	41.162	2784	72 44.62N	050 34.84E	73 01N	049 01E	724901	24841	120 25	27 25	-15 08	-01 13						
7	09	36	43.916	2754	72 38.99N	051 06.72E	72 55N	049 34E	723989	24843	120 57	27 27	-15 07	-01 13						
8	09	36	46.650	2734	72 33.31N	051 38.05E	72 50N	050 07E	723086	24845	121 28	27 30	-15 07	-01 13						
9	09	36	49.369	2714	72 27.58N	052 08.86E	72 44N	050 39E	722191	24847	121 59	27 33	-15 07	-01 12						
10	09	36	52.072	2704	72 21.80N	052 39.17E	72 39N	051 10E	721302	24849	122 29	27 35	-15 06	-01 11						
11	09	36	54.764	2689	72 15.97N	053 09.02E	72 33N	051 41E	720419	24851	122 59	27 38	-15 06	-01 10						
12	09	36	57.447	2684	72 10.07N	053 38.47E	72 27N	052 11E	719542	24853	123 28	27 41	-15 06	-01 08						
13	09	37	00.123	2674	72 04.12N	054 07.51E	72 22N	052 41E	718669	24855	123 57	27 43	-15 06	-01 07						
14	09	37	02.791	2669	71 58.11N	054 36.15E	72 16N	053 11E	717801	24857	124 26	27 46	-15 06	-01 06						
15	09	37	05.447	2654	71 52.05N	055 04.36E	72 10N	053 40E	716940	24859	124 54	27 48	-15 05	-01 04						
16	09	37	08.104	2654	71 45.92N	055 32.26E	72 04N	054 09E	716079	24861	125 22	27 51	-15 04	-01 03						
17	09	37	10.748	2644	71 39.75N	055 59.73E	71 58N	054 38E	715226	24863	125 49	27 54	-15 03	-01 01						
18	09	37	13.393	2644	71 33.51N	056 26.90E	71 52N	055 06E	714374	24865	126 16	27 56	-15 02	-00 59						
19	09	37	16.029	2634	71 27.22N	056 53.69E	71 46N	055 34E	713527	24866	126 43	27 58	-15 02	-00 58						
20	09	37	18.654	2629	71 20.89N	057 20.07E	71 40N	056 01E	712686	24868	127 09	28 01	-15 00	-00 57						
21	09	37	21.283	2625	71 14.49N	057 46.19E	71 33N	056 28E	711847	24870	127 35	28 03	-14 59	-00 55						
22	09	37	23.904	2619	71 08.05N	058 11.94E	71 27N	056 55E	711011	24872	128 00	28 06	-14 58	-00 53						
23	09	37	26.518	2614	71 01.56N	058 37.33E	71 21N	057 21E	710182	24874	128 26	28 08	-14 57	-00 52						
24	09	37	29.127	2609	70 55.02N	059 02.41E	71 14N	057 47E	709355	24876	128 51	28 10	-14 56	-00 50						
25	09	37	31.732	2604	70 48.43N	059 27.16E	71 08N	058 13E	708532	24878	129 15	28 13	-14 55	-00 48						
26	09	37	34.330	2599	70 41.81N	059 51.56E	71 01N	058 38E	707713	24880	129 39	28 15	-14 53	-00 46						
27	09	37	36.928	2594	70 35.12N	060 15.69E	70 55N	059 03E	706897	24881	130 03	28 17	-14 52	-00 44						
28	09	37	39.518	2589	70 28.41N	060 39.48E	70 48N	059 28E	706085	24883	130 27	28 20	-14 50	-00 41						
29	09	37	42.107	2589	70 21.63N	061 03.00E	70 42N	059 52E	705276	24885	130 50	28 22	-14 49	-00 39						
30	09	37	44.689	2579	70 14.83N	061 26.18E	70 35N	060 16E	704471	24887	131 14	28 24	-14 48	-00 36						
31	09	37	47.268	2579	70 07.98N	061 49.08E	70 28N	060 40E	703670	24889	131 36	28 26	-14 47	-00 33						
32	09	37	49.834	2569	70 01.11N	062 11.61E	70 22N	061 03E	702875	24890	131 59	28 29	-14 45	-00 31						
33	09	37	52.408	2569	69 54.17N	062 33.95E	70 15N	061 26E	702078	24892	132 21	28 31	-14 44	-00 28						
34	09	37	54.975	2569	69 47.20N	062 55.98E	70 08N	061 49E	701288	24894	132 43	28 33	-14 42	-00 26						
35	09	37	57.533	2554	69 40.21N	063 17.70E	70 01N	062 12E	700502	24896	133 04	28 35	-14 41	-00 24						
36	09	38	00.092	2559	69 33.16N	063 39.17E	69 54N	062 34E	699718	24898	133 26	28 37	-14 40	-00 22						
37	09	38	02.646	2554	69 26.08N	064 00.37E	69 47N	062 56E	698937	24899	133 47	28 39	-14 38	-00 20						
38	09	38	05.197	2549	69 18.97N	064 21.30E	69 40N	063 18E	698161	24901	134 08	28 41	-14 37	-00 18						
39	09	38	07.744	2544	69 11.02N	064 41.97E	69 33N	063 39E	697386	24903	134 28	28 43	-14 35	-00 16						
40	09	38	10.283	2539	69 04.65N	065 02.34E	69 26N	064 00E	696618	24904	134 48	28 46	-14 34	-00 14						
41	09	38	12.822	2539	68 57.44N	065 22.48E	69 19N	064 21E	695851	24906	135 08	28 48	-14 33	-00 13						
42	09	38	15.365	2539	68 50.18N	065 42.43E	69 12N	064 42E	695085	24908	135 28	28 50	-14 31	-00 12						
43	09	38	17.889	2524	68 42.93N	066 02.01E	69 05N	065 02E	694328	24910	135 47	28 52	-14 30	-00 10						
44	09	38	20.412	2524	68 35.63N	066 21.37E	68 57N	065 22E	693573	24911	136 07	28 53	-14 29	-00 09						
45	09	38	22.936	2524	68 28.30N	066 40.52E	68 50N	065 42E	692820	24913	136 26	28 55	-14 28	-00 08						
46	09	38	25.455	2519	68 20.94N	066 59.42E	68 43N	066 02E	692071	24915	136 44	28 57	-14 27	-00 07						
47	09	38	27.975	2519	68 13.55N	067 18.12E	68 36N	066 21E	691324	24916	137 03	28 59	-14 27	-00 08						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
220 26 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	09	38	30.486	2529	68 06.13N	067 36.55E	68 28N	066 40E	690582	24918	137	21	29	01	-14	26	-00	09		
49	09	38	32.994	2509	67 58.70N	067 54.75E	68 21N	066 59E	689842	24920	137	39	29	03	-14	25	-00	10		
50	09	38	35.502	2504	67 51.22N	068 12.76E	68 13N	067 18E	689106	24921	137	57	29	05	-14	25	-00	12		
51	09	38	38.006	2503	67 43.73N	068 30.54E	68 06N	067 36E	688372	24923	138	15	29	07	-14	25	-00	14		
52	09	38	40.502	2495	67 36.22N	068 48.07E	67 59N	067 54E	687643	24924	138	32	29	09	-14	24	-00	15		
53	09	40	51.592	1089	60 24.82N	080 31.28E	60 49N	080 01E	652834	25001	150	05	30	20	-13	50	-01	22		
54	09	40	54.963	3371	60 13.00N	080 44.93E	60 38N	080 15E	652035	25003	150	18	30	21	-13	49	-01	21		
55	09	40	57.725	2757	60 03.30N	080 55.98E	60 28N	080 26E	651383	25004	150	29	30	22	-13	48	-01	20		
56	09	41	00.287	2564	59 54.28N	081 06.14E	60 19N	080 37E	650782	25006	150	39	30	23	-13	47	-01	20		
57	09	41	02.768	2479	59 45.53N	081 15.87E	60 10N	080 47E	650203	25007	150	48	30	24	-13	47	-01	19		
58	09	41	05.209	2439	59 36.91N	081 25.37E	60 02N	080 57E	649636	25008	150	58	30	25	-13	46	-01	18		
59	09	41	07.611	2404	59 28.42N	081 34.63E	59 53N	081 06E	649079	25009	151	07	30	26	-13	46	-01	17		
60	09	41	10.006	2394	59 19.93N	081 43.79E	59 45N	081 15E	648529	25010	151	15	30	26	-13	46	-01	16		
61	09	41	12.393	2384	59 11.47N	081 52.83E	59 36N	081 25E	647981	25012	151	24	30	27	-13	46	-01	15		
62	09	41	14.764	2369	59 03.05N	082 01.73E	59 28N	081 34E	647441	25013	151	33	30	28	-13	47	-01	14		
63	09	41	17.123	2359	58 54.65N	082 10.51E	59 19N	081 43E	646905	25014	151	41	30	29	-13	47	-01	13		
64	09	41	19.482	2359	58 46.25N	082 19.22E	59 11N	081 52E	646372	25015	151	50	30	29	-13	47	-01	12		
65	09	41	21.834	2354	58 37.86N	082 27.83E	59 03N	082 01E	645844	25016	151	58	30	30	-13	47	-01	10		
66	09	41	24.189	2349	58 29.44N	082 36.38E	58 54N	082 10E	645317	25017	152	07	30	31	-13	47	-01	09		
67	09	41	26.533	2344	58 21.06N	082 44.81E	58 46N	082 18E	644796	25019	152	15	30	31	-13	48	-01	08		
68	09	41	28.873	2339	58 12.68N	082 53.16E	58 37N	082 27E	644277	25020	152	23	30	32	-13	48	-01	06		
69	09	41	31.205	2329	58 04.31N	083 01.41E	58 29N	082 35E	643763	25021	152	31	30	33	-13	48	-01	05		
70	09	41	33.545	2339	57 55.91N	083 09.62E	58 21N	082 44E	643250	25022	152	39	30	33	-13	49	-01	04		
71	09	41	35.873	2329	57 47.54N	083 17.72E	58 12N	082 52E	642741	25023	152	47	30	34	-13	50	-01	03		
72	09	41	38.197	2324	57 39.17N	083 25.75E	58 04N	083 00E	642237	25024	152	54	30	34	-13	50	-01	02		
73	09	41	40.525	2324	57 30.78N	083 33.72E	57 56N	083 08E	641735	25025	153	02	30	35	-13	51	-01	00		
74	09	41	42.842	2319	57 22.42N	083 41.58E	57 47N	083 17E	641237	25026	153	10	30	35	-13	52	-00	59		
75	09	41	45.162	2319	57 14.04N	083 49.40E	57 39N	083 25E	640740	25027	153	17	30	36	-13	52	-00	57		
76	09	41	47.482	2319	57 05.65N	083 57.15E	57 31N	083 33E	640246	25028	153	25	30	36	-13	53	-00	56		
77	09	41	49.791	2309	56 57.29N	084 04.80E	57 22N	083 40E	639759	25029	153	32	30	37	-13	53	-00	54		
78	09	41	52.104	2309	56 48.90N	084 12.41E	57 14N	083 48E	639271	25030	153	39	30	37	-13	54	-00	53		
79	09	41	54.412	2309	56 40.52N	084 19.94E	57 05N	083 56E	638788	25031	153	47	30	38	-13	55	-00	51		
80	09	41	56.717	2303	56 32.15N	084 27.40E	56 57N	084 04E	638308	25032	153	54	30	38	-13	56	-00	49		
81	09	41	59.018	2300	56 23.78N	084 34.78E	56 49N	084 11E	637831	25033	154	01	30	38	-13	56	-00	47		
82	09	42	01.314	2299	56 15.41N	084 42.10E	56 40N	084 19E	637358	25034	154	08	30	39	-13	57	-00	45		
83	09	42	03.611	2294	56 07.04N	084 49.36E	56 32N	084 26E	636887	25035	154	15	30	39	-13	58	-00	43		
84	09	42	05.912	2299	55 58.65N	084 56.58E	56 24N	084 33E	636418	25036	154	22	30	40	-13	58	-00	41		
85	09	42	08.209	2294	55 50.26N	085 03.73E	56 15N	084 41E	635953	25037	154	29	30	40	-13	59	-00	39		
86	09	42	10.494	2289	55 41.90N	085 10.79E	56 07N	084 48E	635493	25038	154	36	30	40	-14	00	-00	37		
87	09	42	12.787	2288	55 33.51N	085 17.81E	55 58N	084 55E	635033	25039	154	42	30	41	-14	00	-00	35		
88	09	42	15.076	2290	55 25.12N	085 24.78E	55 50N	085 02E	634576	25040	154	49	30	41	-14	01	-00	33		
89	09	42	17.365	2284	55 16.72N	085 31.69E	55 42N	085 09E	634122	25041	154	56	30	41	-14	02	-00	31		
90	09	42	19.643	2279	55 08.36N	085 38.51E	55 33N	085 16E	633674	25042	155	02	30	41	-14	02	-00	28		
91	09	42	21.928	2284	54 59.97N	085 45.30E	55 25N	085 23E	633226	25043	155	09	30	42	-14	03	-00	26		
92	09	42	24.209	2279	54 51.58N	085 52.04E	55 17N	085 30E	632781	25044	155	15	30	42	-14	03	-00	24		
93	09	42	26.482	2274	54 43.21N	085 58.70E	55 08N	085 37E	632341	25045	155	22	30	42	-14	03	-00	22		
94	09	42	28.756	2274	54 34.83N	086 05.31E	54 60N	085 44E	631903	25046	155	28	30	42	-14	03	-00	20		

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
22D 26 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	09	42	31.029	2269	54 26.45N	086 11.87E	54 51N	085 51E	631468	25047	155 34	30 43	-14 03	-00 17						
96	09	42	33.295	2269	54 18.08N	086 18.36E	54 43N	085 57E	631037	25048	155 40	30 43	-14 03	-00 15						
97	09	42	35.568	2269	54 09.68N	086 24.83E	54 35N	086 04E	630607	25049	155 46	30 43	-14 04	-00 12						
98	09	42	37.834	2269	54 01.31N	086 31.22E	54 26N	086 10E	630181	25050	155 53	30 43	-14 04	-00 10						
99	09	42	40.104	2264	53 52.91N	086 37.59E	54 18N	086 17E	629757	25051	155 59	30 43	-14 04	-00 07						
100	09	42	42.365	2259	53 44.53N	086 43.88E	54 10N	086 23E	629337	25051	156 05	30 43	-14 04	-00 04						
101	09	42	44.627	2264	53 36.14N	086 50.13E	54 01N	086 30E	628919	25052	156 11	30 43	-14 04	-00 01						
102	09	42	46.889	2259	53 27.75N	086 56.33E	53 53N	086 36E	628505	25053	156 16	30 44	-14 04	00 02						
103	09	42	49.143	2254	53 19.38N	087 02.47E	53 44N	086 42E	628093	25054	156 22	30 44	-14 04	00 05						
104	09	42	51.396	2254	53 11.01N	087 08.57E	53 36N	086 49E	627686	25055	156 28	30 44	-14 04	00 07						
105	09	42	53.650	2254	53 02.62N	087 14.62E	53 28N	086 55E	627280	25056	156 34	30 44	-14 04	00 10						
106	09	42	55.904	2250	52 54.24N	087 20.63E	53 19N	087 01E	626877	25057	156 40	30 44	-14 04	00 12						
107	09	42	58.150	2250	52 45.87N	087 26.58E	53 11N	087 07E	626478	25057	156 45	30 44	-14 04	00 15						
108	09	43	00.424	2250	52 37.47N	087 32.51E	53 02N	087 13E	626081	25058	156 51	30 44	-14 04	00 17						
109	09	43	02.650	2250	52 29.09N	087 38.37E	52 54N	087 19E	625686	25059	156 56	30 44	-14 04	00 19						
110	09	43	04.896	2244	52 20.70N	087 44.20E	52 46N	087 25E	625296	25060	157 02	30 44	-14 04	00 21						
111	09	43	07.143	2244	52 12.31N	087 49.98E	52 37N	087 21E	624907	25061	157 07	30 44	-14 03	00 24						
112	09	43	09.385	2239	52 03.93N	087 55.72E	52 29N	087 37E	624521	25061	157 13	30 44	-14 03	00 25						
113	09	43	11.623	2239	51 55.55N	088 01.41E	52 21N	087 43E	624139	25062	157 18	30 44	-14 03	00 27						
114	09	43	13.865	2239	51 47.16N	088 07.06E	52 12N	087 49E	623760	25063	157 23	30 43	-14 03	00 29						
115	09	43	16.104	2239	51 38.77N	088 12.60E	52 04N	087 54E	623383	25064	157 29	30 43	-14 03	00 30						
116	09	43	18.334	2234	51 30.41N	088 18.23E	51 55N	087 60E	623010	25065	157 34	30 43	-14 02	00 32						
117	09	43	20.568	2229	51 22.02N	088 23.76E	51 47N	088 06E	622639	25065	157 39	30 43	-14 02	00 33						
118	09	43	22.803	2234	51 13.64N	088 29.24E	51 39N	088 11E	622271	25066	157 44	30 43	-14 02	00 35						
119	09	43	25.033	2229	51 05.26N	088 34.69E	51 32N	088 17E	621906	25067	157 49	30 43	-14 02	00 36						
120	09	43	27.264	2229	50 56.87N	088 40.10E	51 22N	088 22E	621544	25068	157 54	30 43	-14 01	00 37						
121	09	43	29.490	2229	50 48.49N	088 45.46E	51 14N	088 28E	621185	25068	157 59	30 42	-14 02	00 38						
122	09	43	31.721	2227	50 40.10N	088 50.80E	51 05N	088 33E	620827	25069	158 04	30 42	-14 01	00 39						
123	09	43	33.943	2221	50 31.73N	088 56.08E	50 57N	088 39E	620475	25070	158 09	30 42	-14 01	00 39						
124	09	43	36.166	2224	50 23.35N	089 01.33E	50 48N	088 44E	620124	25071	158 14	30 42	-14 01	00 39						
125	09	43	38.389	2219	50 14.97N	089 06.55E	50 40N	088 49E	619777	25071	158 19	30 41	-14 01	00 40						
126	09	43	40.611	2224	50 06.58N	089 11.73E	50 32N	088 55E	619432	25072	158 24	30 41	-14 01	00 41						
127	09	43	42.826	2214	49 58.21N	089 16.86E	50 23N	088 60E	619090	25073	158 29	30 41	-14 01	00 42						
128	09	43	45.045	2214	49 49.83N	089 21.97E	50 15N	089 05E	618751	25073	158 34	30 41	-14 01	00 45						
129	09	43	47.256	2214	49 41.47N	089 27.03E	50 06N	089 10E	618416	25074	158 38	30 40	-14 01	00 43						
130	09	43	49.467	2209	49 33.11N	089 32.05E	49 58N	089 15E	618083	25075	158 43	30 40	-14 01	00 43						
131	09	43	51.674	2209	49 24.75N	089 37.04E	49 50N	089 20E	617753	25075	158 48	30 40	-14 02	00 44						
132	09	43	53.889	2209	49 16.36N	089 42.01E	49 41N	089 26E	617425	25076	158 52	30 39	-14 02	00 44						
133	09	43	56.092	2204	49 08.22N	089 46.92E	49 33N	089 31E	617102	25077	158 57	30 39	-14 02	00 45						
134	09	43	58.291	2199	48 59.68N	089 51.80E	49 25N	089 36E	616781	25077	159 01	30 39	-14 03	00 45						
135	09	44	00.490	2199	48 51.33N	089 56.64E	49 16N	089 40E	616463	25078	159 06	30 38	-14 04	00 46						
136	09	44	02.693	2199	48 42.97N	089 61.47E	49 08N	089 45E	616148	25079	159 10	30 38	-14 04	00 46						
137	09	44	04.893	2199	48 34.62N	089 66.26E	48 60N	089 50E	615835	25079	159 15	30 37	-14 05	00 46						
138	09	44	07.088	2194	48 26.28N	089 71.01E	48 51N	089 55E	615526	25080	159 19	30 37	-14 06	00 47						
139	09	44	09.223	2194	48 17.93N	089 75.73E	48 43N	089 60E	615219	25080	159 23	30 37	-14 07	00 47						
140	09	44	11.475	2193	48 09.59N	089 80.41E	48 35N	089 65E	614916	25081	159 28	30 36	-14 08	00 48						
141	09	44	13.721	2188	48 01.25N	089 85.09E	48 27N	089 70E	614613	25082	159 33	30 36	-14 09	00 49						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

111

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS	DAY	MO	YR
220	26	08	63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
142	09	44	57.596	3259	45 13.20N	091 52.88E	45 38N	091 39E	609154	25092	160 52	30 23	-14 03		00 29					
143	09	45	00.170	2574	45 03.30N	091 57.72E	45 28N	091 44E	608868	25093	160 56	30 22	-14 02		00 29					
144	09	45	02.553	2379	44 54.14N	092 02.17E	45 19N	091 48E	608607	25093	160 60	30 22	-14 02		00 30					
145	09	45	04.850	2294	44 45.30N	092 06.44E	45 10N	091 53E	608357	25094	161 04	30 21	-14 01		00 30					
146	09	45	07.092	2244	44 36.67N	092 10.58E	45 02N	091 57E	608118	25094	161 07	30 20	-14 01		00 30					
147	09	45	09.311	2219	44 28.13N	092 14.66E	44 53N	092 01E	607884	25095	161 11	30 19	-14 00		00 31					
148	09	45	11.525	2209	44 19.60N	092 18.71E	44 45N	092 05E	607652	25095	161 15	30 18	-14 00		00 31					
149	09	45	13.725	2199	44 11.12N	092 22.71E	44 36N	092 09E	607425	25096	161 18	30 17	-13 59		00 32					
150	09	45	15.912	2189	44 02.69N	092 26.66E	44 28N	092 13E	607203	25096	161 22	30 17	-13 59		00 32					
151	09	45	18.092	2179	43 54.29N	092 30.58E	44 19N	092 17E	606984	25097	161 25	30 16	-13 58		00 32					
152	09	45	20.271	2179	43 45.88N	092 34.48E	44 11N	092 21E	606767	25097	161 29	30 15	-13 58		00 32					
153	09	45	22.447	2174	43 37.48N	092 38.35E	44 02N	092 25E	606554	25097	161 32	30 14	-13 57		00 33					
154	09	45	24.623	2174	43 29.08N	092 42.20E	43 54N	092 29E	606343	25098	161 36	30 13	-13 56		00 33					
155	09	45	26.791	2169	43 20.70N	092 46.02E	43 46N	092 33E	606136	25098	161 39	30 12	-13 56		00 34					
156	09	45	28.963	2169	43 12.31N	092 49.82E	43 37N	092 37E	605931	25098	161 42	30 11	-13 55		00 35					
157	09	45	31.127	2163	43 03.95N	092 53.59E	43 29N	092 41E	605730	25099	161 46	30 10	-13 55		00 35					
158	09	45	33.295	2170	42 55.56N	092 57.35E	43 21N	092 45E	605532	25099	161 49	30 09	-13 54		00 36					
159	09	45	35.463	2164	42 47.18N	093 01.09E	43 12N	092 48E	605336	25100	161 52	30 08	-13 54		00 37					
160	09	45	37.627	2164	42 38.80N	093 04.80E	43 04N	092 52E	605142	25100	161 55	30 07	-13 53		00 38					
161	09	45	39.791	2164	42 30.43N	093 08.49E	42 55N	092 56E	604952	25100	161 59	30 06	-13 53		00 38					
162	09	45	41.947	2154	42 22.08N	093 12.15E	42 47N	092 60E	604766	25101	162 02	30 05	-13 52		00 39					
163	09	45	44.104	2154	42 13.73N	093 15.80E	42 39N	093 03E	604583	25101	162 05	30 04	-13 52		00 40					
164	09	45	46.264	2159	42 05.36N	093 19.43E	42 30N	093 07E	604400	25101	162 08	30 03	-13 52		00 42					
165	09	45	48.416	2154	41 57.01N	093 23.03E	42 22N	093 11E	604222	25102	162 11	30 02	-13 51		00 43					
166	09	45	50.572	2154	41 48.65N	093 26.62E	42 14N	093 14E	604048	25102	162 14	30 01	-13 51		00 44					
167	09	45	52.725	2149	41 40.30N	093 30.18E	42 05N	093 18E	603875	25102	162 18	30 00	-13 51		00 45					
168	09	45	54.873	2149	41 31.97N	093 33.72E	41 57N	093 21E	603706	25102	162 21	29 59	-13 50		00 46					
169	09	45	57.029	2154	41 23.60N	093 37.26E	41 49N	093 25E	603538	25103	162 24	29 58	-13 50		00 47					
170	09	45	59.174	2149	41 15.27N	093 40.76E	41 40N	093 29E	603374	25103	162 27	29 57	-13 50		00 47					
171	09	46	01.326	2149	41 06.91N	093 44.25E	41 32N	093 32E	603213	25103	162 30	29 56	-13 50		00 47					
172	09	46	03.471	2144	40 58.58N	093 47.72E	41 24N	093 36E	603055	25104	162 33	29 55	-13 50		00 47					
173	09	46	05.615	2144	40 50.25N	093 51.17E	41 15N	093 39E	602900	25104	162 36	29 53	-13 50		00 47					
174	09	46	07.768	2149	40 41.88N	093 54.61E	41 07N	093 43E	602747	25104	162 39	29 52	-13 50		00 47					
175	09	46	09.912	2144	40 33.54N	093 58.03E	40 59N	093 46E	602597	25104	162 41	29 51	-13 50		00 47					
176	09	46	12.053	2139	40 25.22N	094 01.42E	40 50N	093 50E	602451	25105	162 44	29 50	-13 50		00 46					
177	09	46	14.197	2144	40 16.87N	094 04.81E	40 42N	093 53E	602307	25105	162 47	29 49	-13 49		00 46					
178	09	46	16.342	2144	40 08.52N	094 08.17E	40 34N	093 56E	602166	25105	162 50	29 48	-13 49		00 45					
179	09	46	18.475	2134	40 00.22N	094 11.51E	40 25N	093 60E	602028	25105	162 53	29 46	-13 49		00 44					
180	09	46	20.623	2144	39 51.85N	094 14.85E	40 17N	094 03E	601892	25106	162 56	29 45	-13 49		00 43					
181	09	46	22.764	2139	39 43.51N	094 18.16E	40 09N	094 07E	601760	25106	162 59	29 44	-13 50		00 41					
182	09	46	24.904	2139	39 35.17N	094 21.46E	40 00N	094 10E	601630	25106	163 01	29 43	-13 50		00 40					
183	09	46	27.037	2134	39 26.86N	094 24.73E	39 52N	094 13E	601504	25106	163 04	29 41	-13 50		00 39					
184	09	46	29.170	2134	39 18.55N	094 27.99E	39 44N	094 17E	601379	25106	163 07	29 40	-13 51		00 38					
185	09	46	31.303	2131	39 10.23N	094 31.23E	39 35N	094 20E	601259	25106	163 10	29 39	-13 51		00 37					
186	09	46	33.447	2142	39 01.86N	094 34.48E	39 27N	094 23E	601140	25107	163 12	29 38	-13 52		00 36					
187	09	46	35.576	2129	38 53.56N	094 37.68E	39 19N	094 26E	601024	25107	163 15	29 36	-13 53		00 35					
188	09	46	37.713	2134	38 45.22N	094 40.89E	39 10N	094 30E	600912	25107	163 18	29 35	-13 53		00 34					

PASS DAY MO YR
22D 26 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
189	09	46	39.850	2134	38 36.87N	094 44.08E	39 02N	094 33E	600802	25107	163 20	29 34	-13 53		00 32					
190	09	46	41.975	2129	38 28.58N	094 47.24E	38 54N	094 36E	600695	25107	163 23	29 32	-13 54		00 31					
191	09	46	44.111	2134	38 20.23N	094 50.40E	38 45N	094 39E	600591	25107	163 26	29 31	-13 55		00 30					
192	09	46	46.244	2129	38 11.90N	094 53.54E	38 37N	094 42E	600489	25108	163 28	29 29	-13 56		00 29					
193	09	46	48.373	2129	38 03.58N	094 56.66E	38 29N	094 46E	600391	25108	163 31	29 28	-13 56		00 28					
194	09	46	50.502	2129	37 55.25N	094 59.77E	38 20N	094 49E	600295	25108	163 33	29 27	-13 57		00 27					
195	09	46	52.631	2129	37 46.93N	095 02.86E	38 12N	094 52E	600203	25108	163 36	29 25	-13 58		00 26					
196	09	46	54.756	2125	37 38.62N	095 05.94E	38 04N	094 55E	600113	25108	163 38	29 24	-13 59		00 25					
197	09	46	56.889	2129	37 30.27N	095 09.01E	37 55N	094 58E	600025	25108	163 41	29 22	-13 59		00 24					
198	09	46	59.010	2125	37 21.97N	095 12.05E	37 47N	095 01E	599942	25108	163 43	29 21	-14 00		00 23					
199	09	47	01.135	2125	37 13.66N	095 15.39E	37 39N	095 04E	599860	25108	163 46	29 20	-14 01		00 22					
200	09	47	03.264	2125	37 05.32N	095 18.12E	37 30N	095 07E	599782	25108	163 48	29 18	-14 02		00 21					
201	09	47	05.389	2125	36 57.00N	095 21.13E	37 22N	095 10E	599706	25109	163 51	29 17	-14 01		00 20					
202	09	47	07.506	2119	36 48.71N	095 24.11E	37 14N	095 13E	599633	25109	163 53	29 15	-14 02		00 20					
203	09	47	09.631	2122	36 40.38N	095 27.10E	37 05N	095 17E	599564	25109	163 56	29 14	-14 03		00 19					
204	09	47	11.752	2121	36 32.07N	095 30.06E	36 57N	095 20E	599496	25109	163 58	29 12	-14 04		00 18					
205	09	47	13.873	2119	36 23.76N	095 33.01E	36 49N	095 22E	599432	25109	164 01	29 11	-14 04		00 17					
206	09	47	15.990	2119	36 15.46N	095 35.95E	36 40N	095 25E	599370	25109	164 03	29 09	-14 05		00 16					
207	09	47	18.107	2114	36 07.16N	095 38.87E	36 32N	095 28E	599312	25109	164 05	29 07	-14 06		00 15					
208	09	47	20.229	2119	35 58.84N	095 41.79E	36 24N	095 31E	599256	25109	164 08	29 06	-14 07		00 14					
209	09	47	22.342	2114	35 50.55N	095 44.69E	36 16N	095 34E	599203	25109	164 10	29 04	-14 07		00 13					
210	09	47	24.463	2119	35 42.22N	095 47.58E	36 07N	095 37E	599153	25109	164 12	29 03	-14 08		00 12					
211	09	47	26.576	2114	35 33.93N	095 50.45E	35 59N	095 40E	599106	25109	164 15	29 01	-14 08		00 11					
212	09	47	28.697	2119	35 25.60N	095 53.32E	35 51N	095 43E	599062	25109	164 17	28 60	-14 09		00 10					
213	09	47	30.811	2114	35 17.30N	095 56.17E	35 42N	095 46E	599021	25109	164 19	28 58	-14 09		00 09					
214	09	47	32.928	2114	35 08.99N	095 59.01E	35 34N	095 49E	598982	25109	164 21	28 56	-14 10		00 08					
215	09	47	35.045	2114	35 00.67N	096 01.84E	35 26N	095 52E	598946	25109	164 24	28 55	-14 10		00 07					
216	09	47	37.154	2114	34 52.39N	096 04.64E	35 17N	095 55E	598913	25109	164 26	28 53	-14 11		00 06					
217	09	47	39.268	2109	34 44.08N	096 07.45E	35 09N	095 57E	598883	25109	164 28	28 51	-14 11		00 05					
218	09	47	41.385	2114	34 35.76N	096 10.24E	35 01N	096 00E	598856	25109	164 30	28 50	-14 11		00 05					
219	09	47	43.490	2109	34 27.48N	096 13.01E	34 53N	096 03E	598831	25109	164 32	28 48	-14 12		00 04					
220	09	47	45.607	2114	34 19.16N	096 15.79E	34 44N	096 06E	598810	25109	164 34	28 46	-14 12		00 03					
221	09	47	47.717	2109	34 10.86N	096 18.54E	34 36N	096 09E	598791	25109	164 37	28 45	-14 13		00 02					
222	09	47	49.826	2109	34 02.56N	096 21.28E	34 28N	096 11E	598775	25109	164 39	28 43	-14 13		00 02					
223	09	47	51.932	2104	33 54.28N	096 24.01E	34 19N	096 14E	598762	25109	164 41	28 41	-14 14		00 01					
224	09	47	54.045	2109	33 45.96N	096 26.73E	34 11N	096 17E	598751	25109	164 43	28 39	-14 15		00 00					
225	09	47	56.146	2104	33 37.69N	096 29.44E	34 02N	096 20E	598745	25109	164 45	28 38	-14 15		00 00					
226	09	47	58.256	2109	33 29.39N	096 32.14E	33 54N	096 22E	598740	25108	164 47	28 36	-14 15		-00 01					
227	09	48	00.365	2104	33 21.08N	096 34.83E	33 46N	096 25E	598738	25108	164 49	28 34	-14 17		-00 01					
228	09	48	02.467	2104	33 12.81N	096 37.50E	33 38N	096 28E	598740	25108	164 51	28 32	-14 17		-00 02					
229	09	48	04.572	2104	33 04.51N	096 40.16E	33 30N	096 30E	598744	25108	164 53	28 31	-14 18		-00 02					
230	09	48	06.686	2109	32 56.19N	096 42.83E	33 21N	096 33E	598751	25108	164 55	28 29	-14 18		-00 03					
231	09	48	08.783	2101	32 47.92N	096 45.46E	33 13N	096 36E	598760	25108	164 57	28 27	-14 19		-00 03					
232	09	48	10.889	2102	32 39.63N	096 48.10E	33 05N	096 38E	598774	25108	164 59	28 25	-14 10		-00 03					
233	09	48	12.990	2104	32 31.34N	096 50.77E	32 56N	096 41E	598788	25108	165 01	28 23	-14 21		-00 03					
234	09	48	15.092	2099	32 23.06N	096 53.33E	32 48N	096 44E	598807	25108	165 03	28 21	-14 22		-00 04					
235	09	48	17.197	2104	32 14.76N	096 55.94E	32 40N	096 46E	598829	25107	165 05	28 20	-14 23		-00 04					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO. YR
22D 26 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff		CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec	mil	sec	Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
236	09	48	19.295	2099		32 06.48N	096 58.53E	32 32N	096 49E	598852	25107	165 07	28 18	-14 23	-00 04						
237	09	48	21.404	2104		31 58.16N	097 01.12E	32 23N	096 52E	598879	25107	165 09	28 16	-14 24	-00 04						
238	09	48	23.502	2099		31 49.89N	097 03.69E	32 15N	096 54E	598908	25107	165 11	28 14	-14 25	-00 03						
239	09	48	25.604	2099		31 41.60N	097 06.25E	32 07N	096 57E	598942	25107	165 13	28 12	-14 27	-00 03						
240	09	48	27.705	2099		31 33.30N	097 08.81E	31 58N	096 59E	598976	25107	165 15	28 10	-14 28	-00 03						
241	09	48	29.803	2099		31 25.02N	097 11.35E	31 50N	097 02E	599016	25106	165 17	28 08	-14 29	-00 03						
242	09	48	31.904	2099		31 16.73N	097 13.88E	31 42N	097 05E	599056	25106	165 19	28 06	-14 31	-00 02						
243	09	48	34.002	2099		31 08.44N	097 16.41E	31 34N	097 07E	599101	25106	165 20	28 04	-14 31	-00 02						
244	09	48	36.104	2099		31 00.15N	097 18.93E	31 25N	097 10E	599147	25106	165 22	28 02	-14 33	-00 01						
245	09	48	38.205	2099		30 51.85N	097 21.44E	31 17N	097 12E	599198	25106	165 24	28 00	-14 33	-00 01						
246	09	48	40.303	2099		30 43.56N	097 23.93E	31 09N	097 15E	599251	25105	165 26	27 58	-14 34	00 00						
247	09	48	42.396	2094		30 35.29N	097 26.42E	31 00N	097 17E	599305	25105	165 28	27 57	-14 35	00 00						
248	09	48	44.486	2089		30 27.03N	097 28.89E	30 52N	097 20E	599364	25105	165 29	27 55	-14 35	00 01						
249	09	48	46.576	2089		30 18.77N	097 31.35E	30 44N	097 22E	599425	25105	165 31	27 53	-14 36	00 01						
250	09	48	48.666	2089		30 10.51N	097 33.81E	30 36N	097 25E	599488	25105	165 33	27 51	-14 37	00 02						
251	09	48	50.752	2084		30 02.27N	097 36.25E	30 27N	097 27E	599555	25104	165 35	27 48	-14 38	00 02						
252	09	48	52.834	2084		29 54.03N	097 38.68E	30 19N	097 30E	599624	25104	165 37	27 46	-14 39	00 02						
253	09	48	54.924	2084		29 45.77N	097 41.11E	30 11N	097 32E	599697	25104	165 38	27 44	-14 39	00 02						
254	09	48	57.010	2089		29 37.52N	097 43.52E	30 03N	097 34E	599771	25104	165 40	27 42	-14 40	00 03						
255	09	48	59.092	2079		29 29.29N	097 45.93E	29 55N	097 37E	599850	25103	165 42	27 40	-14 41	00 03						
256	09	49	01.170	2079		29 21.06N	097 48.32E	29 46N	097 39E	599930	25103	165 43	27 38	-14 41	00 03						
257	09	49	03.256	2084		29 12.81N	097 50.71E	29 38N	097 42E	600014	25103	165 45	27 36	-14 42	00 03						
258	09	49	05.342	2084		29 04.56N	097 53.10E	29 30N	097 44E	600100	25102	165 47	27 34	-14 43	00 03						
259	09	49	07.424	2079		28 56.32N	097 55.47E	29 22N	097 47E	600190	25102	165 48	27 32	-14 44	00 04						
260	09	49	09.502	2079		28 48.09N	097 57.83E	29 13N	097 49E	600281	25102	165 50	27 30	-14 45	00 04						
261	09	49	11.584	2079		28 39.85N	098 00.19E	29 05N	097 51E	600376	25102	165 52	27 28	-14 46	00 03						
262	09	49	13.662	2079		28 31.62N	098 02.53E	28 57N	097 54E	600474	25101	165 53	27 26	-14 46	00 03						
263	09	49	15.744	2079		28 23.38N	098 04.88E	28 49N	097 56E	600575	25101	165 55	27 23	-14 47	00 03						
264	09	49	17.822	2079		28 15.15N	098 07.21E	28 40N	097 58E	600678	25101	165 56	27 21	-14 47	00 03						
265	09	49	19.904	2079		28 06.90N	098 09.54E	28 32N	098 01E	600784	25100	165 58	27 19	-14 47	00 03						

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS		DAY	MO	YR	TOP SECRET																		NPIC/TP-5/64			
23D		26 08 63			SPECIAL HANDLING REQUIRED																					
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW							
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min				
1	11	11	27.486	7584	60 28.31N	057 35.29E	60 53N	057 05E	649575	25008	150 01	30 23	-13 51	-00 57												
2	11	11	31.127	3639	60 15.55N	057 50.09E	60 40N	057 20E	648711	25010	150 15	30 25	-13 50	-00 55												
3	11	11	33.932	2804	60 05.69N	058 01.35E	60 30N	057 32E	648051	25012	150 26	30 26	-13 50	-00 53												
4	11	11	36.494	2563	59 56.68N	058 11.54E	60 21N	057 42E	647451	25013	150 36	30 27	-13 49	-00 51												
5	11	11	38.932	2435	59 48.08N	058 21.14E	60 13N	057 52E	646883	25014	150 45	30 28	-13 49	-00 49												
6	11	11	41.365	2429	59 39.49N	058 30.63E	60 04N	058 02E	646318	25016	150 55	30 29	-13 49	-00 48												
7	11	11	43.744	2379	59 31.08N	058 39.83E	59 56N	058 11E	645769	25017	151 04	30 29	-13 48	-00 46												
8	11	11	46.107	2364	59 22.71N	058 48.89E	59 47N	058 21E	645226	25018	151 12	30 30	-13 48	-00 44												
9	11	11	48.455	2349	59 14.39N	058 57.82E	59 39N	058 30E	644690	25019	151 21	30 31	-13 48	-00 42												
10	11	11	50.795	2339	59 06.08N	059 06.63E	59 31N	058 39E	644156	25020	151 30	30 32	-13 48	-00 40												
11	11	11	53.131	2334	58 57.77N	059 15.36E	59 22N	058 48E	643627	25021	151 38	30 32	-13 48	-00 39												
12	11	11	55.455	2324	58 49.49N	059 23.97E	59 14N	058 57E	643103	25022	151 46	30 33	-13 48	-00 37												
13	11	11	57.775	2319	58 41.21N	059 32.50E	59 08N	059 05E	642582	25024	151 55	30 34	-13 48	-00 34												
14	11	12	00.092	2312	58 32.94N	059 40.94E	58 58N	059 14E	642065	25025	152 03	30 35	-13 48	-00 32												
15	11	12	02.404	2311	58 24.67N	059 49.29E	58 49N	059 23E	641551	25026	152 11	30 35	-13 48	-00 30												
16	11	12	04.709	2304	58 16.42N	059 57.55E	58 41N	059 31E	641041	25027	152 19	30 36	-13 48	-00 27												
17	11	12	07.010	2304	58 08.17N	060 05.72E	58 33N	059 40E	640535	25028	152 27	30 36	-13 48	-00 25												
18	11	12	09.303	2289	57 59.94N	060 13.80E	58 25N	059 48E	640034	25029	152 35	30 37	-13 48	-00 23												
19	11	12	11.588	2284	57 51.72N	060 21.79E	58 16N	059 56E	639535	25030	152 43	30 38	-13 48	-00 20												
20	11	12	13.865	2274	57 43.53N	060 29.69E	58 08N	060 04E	639041	25031	152 50	30 38	-13 49	-00 18												
21	11	12	16.143	2279	57 35.32N	060 37.52E	58 00N	060 12E	638550	25032	152 58	30 39	-13 49	-00 16												
22	11	12	18.420	2275	57 27.11N	060 45.29E	57 52N	060 20E	638061	25033	153 05	30 39	-13 49	-00 13												
23	11	12	20.686	2263	57 18.92N	060 52.96E	57 44N	060 28E	637577	25034	153 13	30 40	-13 49	-00 10												
24	11	12	22.943	2259	57 10.76N	061 00.55E	57 35N	060 36E	637098	25035	153 20	30 40	-13 50	-00 08												
25	11	12	25.205	2259	57 02.57N	061 08.08E	57 27N	060 44E	636619	25036	153 27	30 41	-13 50	-00 05												
26	11	12	27.455	2254	56 54.42N	061 15.52E	57 19N	060 51E	636147	25037	153 34	30 41	-13 50	-00 03												
27	11	12	29.713	2254	56 46.23N	061 22.93E	57 11N	060 59E	635674	25038	153 42	30 42	-13 51	-00 00												
28	11	12	31.971	2259	56 38.03N	061 30.28E	57 03N	061 06E	635204	25039	153 49	30 42	-13 51	-00 03												
29	11	12	34.232	2259	56 29.80N	061 37.59E	56 55N	061 14E	634736	25040	153 56	30 43	-13 51	-00 05												
30	11	12	36.490	2259	56 21.59N	061 44.82E	56 46N	061 21E	634271	25041	154 03	30 43	-13 51	-00 08												
31	11	12	38.748	2254	56 13.36N	061 52.01E	56 38N	061 29E	633809	25042	154 10	30 44	-13 51	-00 11												
32	11	12	41.002	2254	56 05.14N	061 59.12E	56 30N	061 36E	633349	25043	154 16	30 44	-13 52	-00 13												
33	11	12	43.252	2250	55 56.92N	062 06.17E	56 22N	061 43E	632894	25044	154 23	30 44	-13 52	-00 16												
34	11	12	45.502	2250	55 48.70N	062 13.16E	56 14N	061 50E	632440	25045	154 30	30 45	-13 51	-00 19												
35	11	12	47.752	2250	55 40.47N	062 20.11E	56 05N	061 58E	631989	25046	154 37	30 45	-13 52	-00 21												
36	11	12	50.002	2250	55 32.23N	062 27.00E	55 57N	062 05E	631541	25047	154 43	30 46	-13 52	-00 23												
37	11	12	52.248	2244	55 24.00N	062 33.82E	55 49N	062 12E	631096	25048	154 50	30 46	-13 52	-00 25												
38	11	12	54.486	2239	55 15.79N	062 40.58E	55 41N	062 19E	630654	25049	154 56	30 46	-13 52	-00 27												
39	11	12	56.729	2238	55 07.55N	062 47.29E	55 32N	062 25E	630216	25050	155 03	30 47	-13 53	-00 28												
40	11	12	58.955	2230	54 59.37N	062 53.91E	55 24N	062 32E	629781	25051	155 09	30 47	-13 53	-00 30												
41	11	13	01.189	2229	54 51.15N	063 00.50E	55 16N	062 39E	629348	25052	155 15	30 47	-13 53	-00 31												
42	11	13	03.416	2229	54 42.95N	063 07.03E	55 08N	062 46E	628920	25053	155 22	30 47	-13 53	-00 33												
43	11	13	05.643	2224	54 34.74N	063 13.50E	54 60N	062 52E	628494	25054	155 28	30 48	-13 54	-00 34												
44	11	13	07.869	2224	54 26.53N	063 19.93E	54 51N	062 59E	628070	25055	155 34	30 48	-13 54	-00 35												
45	11	13	10.088	2219	54 18.33N	063 26.29E	54 43N	063 05E	627650	25055	155 40	30 48	-13 54	-00 36												
46	11	13	12.307	2219	54 10.13N	063 32.61E	54 35N	063 12E	627233	25056	155 46	30 48	-13 55	-00 37												
47	11	13	14.525	2214	54 01.93N	063 38.88E	54 27N	063 18E	626819	25057	155 52	30 48	-13 55	-00 38												

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS DAY MO YR																			
23D 26 08 63																			
SPECIAL HANDLING REQUIRED																NPIC/TP-5/6			
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min				
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min											
48	11	13	16.736	2214	53 53.74N	063 45.08E	54 19N	063 25E	626408	25058	155 58	30 49	-13 55	00 39	:				
49	11	13	18.955	2219	53 45.52N	063 51.26E	54 10N	063 31E	625999	25059	156 04	30 49	-13 56	00 39					
50	11	13	21.174	2219	53 37.30N	063 57.40E	54 02N	063 37E	625590	25060	156 10	30 49	-13 56	00 40					
51	11	13	23.396	2219	53 29.05N	064 03.51E	53 54N	063 43E	625185	25061	156 15	30 49	-13 56	00 39					
52	11	13	25.607	2209	53 20.84N	064 09.54E	53 46N	063 50E	624784	25061	156 21	30 49	-13 56	00 40					
53	11	13	27.811	2204	53 12.65N	064 15.51E	53 38N	063 56E	624387	25062	156 27	30 49	-13 57	00 40					
54	11	13	30.018	2204	53 04.44N	064 21.45E	53 29N	064 02E	623992	25063	156 32	30 49	-13 49	00 39					
55	11	13	32.213	2194	52 56.27N	064 27.31E	53 21N	064 08E	623602	25064	156 38	30 49	-13 57	00 39					
56	11	13	34.416	2204	52 48.06N	064 33.16E	53 13N	064 14E	623212	25065	156 44	30 49	-13 57	00 39					
57	11	13	36.623	2204	52 39.83N	064 38.98E	53 05N	064 20E	622825	25066	156 49	30 49	-13 57	00 38					
58	11	13	38.814	2194	52 31.66N	064 44.72E	52 57N	064 26E	622443	25066	156 54	30 49	-13 57	00 37					
59	11	13	41.018	2199	52 23.43N	064 50.44E	52 48N	064 31E	622061	25067	156 60	30 49	-13 57	00 36					
60	11	13	43.213	2194	52 15.23N	064 56.11E	52 40N	064 37E	621683	25068	157 05	30 49	-13 57	00 36					

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
24D 26 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg	Longitude min	Latitude deg	Longitude min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	12	45	04.904	1689	49 26.55N	043 52.94E	49 51N	043 36E	614246	25083	158 46	30 52	-13 45	-00 22						
2	12	45	08.342	3439	49 13.53N	044 00.66E	49 38N	043 44E	613747	25084	158 54	30 52	-13 45	-00 21						
3	12	45	11.049	2704	49 03.26N	044 06.68E	49 28N	043 50E	613358	25085	158 59	30 51	-13 46	-00 21						
4	12	45	13.537	2489	48 53.82N	044 12.18E	49 19N	043 56E	613005	25086	159 04	30 51	-13 46	-00 22						
5	12	45	15.928	2389	48 44.75N	044 17.43E	49 10N	044 01E	612669	25086	159 09	30 51	-13 47	-00 22						
6	12	45	18.264	2334	48 35.87N	044 22.52E	49 01N	044 07E	612344	25087	159 14	30 50	-13 47	-00 22						
7	12	45	20.568	2304	48 27.11N	044 27.51E	48 52N	044 12E	612025	25088	159 18	30 50	-13 47	-00 22						
8	12	45	22.854	2284	48 18.42N	044 32.43E	48 43N	044 17E	611713	25088	159 23	30 49	-13 47	-00 22						
9	12	45	25.123	2269	48 09.79N	044 37.28E	48 35N	044 22E	611405	25089	159 27	30 49	-13 48	-00 23						
10	12	45	27.385	2259	48 01.18N	044 42.09E	48 26N	044 27E	611101	25089	159 32	30 49	-13 48	-00 23						
11	12	45	29.635	2254	47 52.61N	044 46.84E	48 17N	044 31E	610802	25090	159 36	30 48	-13 48	-00 23						
12	12	45	31.885	2244	47 44.03N	044 51.57E	48 09N	044 36E	610505	25091	159 40	30 48	-13 48	-00 23						
13	12	45	34.127	2244	47 35.48N	044 56.25E	48 00N	044 41E	610213	25091	159 45	30 47	-13 48	-00 24						
14	12	45	36.365	2234	47 26.94N	045 00.89E	47 52N	044 46E	609925	25092	159 49	30 47	-13 48	-00 24						
15	12	45	38.596	2234	47 18.43N	045 05.49E	47 43N	044 50E	609639	25092	159 53	30 46	-13 48	-00 24						
16	12	45	40.826	2229	47 09.91N	045 10.06E	47 35N	044 55E	609356	25093	159 57	30 46	-13 48	-00 25						
17	12	45	43.053	2224	47 01.40N	045 14.59E	47 26N	044 60E	609076	25093	160 01	30 45	-13 48	-00 25						
18	12	45	45.271	2219	46 52.92N	045 19.09E	47 18N	045 04E	608801	25094	160 06	30 45	-13 48	-00 26						
19	12	45	47.494	2224	46 44.42N	045 23.56E	47 09N	045 09E	608528	25095	160 10	30 44	-13 47	-00 26						
20	12	45	49.713	2214	46 35.93N	045 28.01E	47 01N	045 13E	608258	25095	160 14	30 44	-13 47	-00 26						
21	12	45	51.928	2213	46 27.45N	045 32.41E	46 52N	045 18E	607992	25096	160 18	30 43	-13 47	-00 27						
22	12	45	54.135	2210	46 19.00N	045 36.78E	46 44N	045 22E	607729	25096	160 22	30 43	-13 47	-00 27						
23	12	45	56.354	2214	46 10.50N	045 41.14E	46 35N	045 27E	607467	25097	160 26	30 42	-13 46	-00 28						
24	12	45	58.557	2204	46 02.05N	045 45.45E	46 27N	045 31E	607210	25097	160 30	30 41	-13 45	-00 28						
25	12	46	00.764	2204	45 53.59N	045 49.75E	46 18N	045 36E	606956	25098	160 33	30 41	-13 44	-00 28						
26	12	46	02.963	2199	45 45.15N	045 54.00E	46 10N	045 40E	606705	25098	160 37	30 40	-13 43	-00 28						
27	12	46	05.166	2204	45 36.69N	045 58.23E	46 02N	045 44E	606456	25099	160 41	30 39	-13 42	-00 28						
28	12	46	07.369	2198	45 28.23N	046 02.45E	45 53N	045 48E	606211	25099	160 45	30 39	-13 42	-00 29						
29	12	46	09.564	2195	45 19.80N	046 06.62E	45 45N	045 53E	605968	25100	160 49	30 38	-13 41	-00 29						
30	12	46	11.756	2194	45 11.38N	046 10.77E	45 36N	045 57E	605729	25100	160 52	30 37	-13 40	-00 29						
31	12	46	13.951	2194	45 02.94N	046 14.89E	45 28N	046 01E	605493	25100	160 56	30 37	-13 39	-00 29						
32	12	46	16.143	2189	44 54.51N	046 18.99E	45 19N	046 05E	605259	25101	160 60	30 36	-13 39	-00 30						
33	12	46	18.334	2194	44 46.07N	046 23.07E	45 11N	046 09E	605029	25101	161 03	30 35	-13 38	-00 30						
34	12	46	20.525	2184	44 37.64N	046 27.12E	45 02N	046 14E	604802	25102	161 07	30 34	-13 37	-00 30						
35	12	46	22.713	2189	44 29.21N	046 31.14E	44 54N	046 18E	604577	25102	161 11	30 34	-13 36	-00 30						
36	12	46	24.904	2189	44 20.77N	046 35.15E	44 46N	046 22E	604355	25103	161 14	30 33	-13 35	-00 30						
37	12	46	27.084	2179	44 12.37N	046 39.12E	44 37N	046 26E	604137	25103	161 18	30 32	-13 35	-00 30						
38	12	46	29.268	2184	44 03.95N	046 43.07E	44 29N	046 30E	603921	25103	161 21	30 31	-13 34	-00 30						
39	12	46	31.447	2179	43 55.54N	046 46.99E	44 20N	046 34E	603708	25104	161 25	30 31	-13 33	-00 30						
40	12	46	33.627	2179	43 47.13N	046 50.90E	44 12N	046 38E	603498	25104	161 28	30 30	-13 33	-00 30						
41	12	46	35.811	2184	43 38.70N	046 54.79E	44 04N	046 42E	603291	25105	161 32	30 29	-13 32	-00 30						
42	12	46	37.986	2174	43 30.29N	046 58.64E	43 55N	046 46E	603087	25105	161 35	30 28	-13 31	-00 30						
43	12	46	40.162	2174	43 21.89N	047 02.48E	43 47N	046 50E	602886	25105	161 38	30 27	-13 31	-00 30						
44	12	46	42.342	2179	43 13.46N	047 06.30E	43 38N	046 53E	602688	25106	161 42	30 26	-13 30	-00 30						
45	12	46	44.510	2169	43 05.08N	047 10.08E	43 30N	046 57E	602493	25106	161 45	30 25	-13 30	-00 30						
46	12	46	46.689	2174	42 56.65N	047 13.86E	43 22N	047 01E	602299	25106	161 48	30 25	-13 29	-00 30						
47	12	46	48.865	2174	42 48.23N	047 17.62E	43 13N	047 05E	602110	25107	161 52	30 24	-13 29	-00 30						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
24D 26 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	12	46	51.033	2169	42 39.84N	047 21.34E	43 05N	047 09E	631023	25107	161 55	30 23	-13 28	-00 29						
49	12	46	53.205	2169	42 31.43N	047 25.05E	42 56N	047 12E	601739	25107	161 58	30 22	-13 28	-00 29						
50	12	46	55.369	2164	42 23.05N	047 28.73E	42 48N	047 16E	601560	25108	162 01	30 21	-13 27	-00 29						
51	12	46	57.537	2169	42 14.65N	047 32.40E	42 40N	047 20E	601381	25108	162 05	30 20	-13 27	-00 29						
52	12	46	59.705	2164	42 06.25N	047 36.04E	42 31N	047 24E	601206	25108	162 08	30 19	-13 27	-00 28						
53	12	47	01.869	2164	41 57.86N	047 39.67E	42 23N	047 27E	601035	25109	162 11	30 18	-13 26	-00 28						
54	12	47	04.033	2164	41 49.47N	047 43.27E	42 14N	047 31E	600865	25109	162 14	30 17	-13 26	-00 27						
55	12	47	06.193	2159	41 41.09N	047 46.85E	42 06N	047 35E	600699	25109	162 17	30 16	-13 26	-00 27						
56	12	47	08.354	2159	41 32.70N	047 50.42E	41 58N	047 38E	600537	25109	162 20	30 15	-13 25	-00 26						
57	12	47	10.510	2159	41 24.33N	047 53.96E	41 49N	047 42E	600376	25110	162 23	30 14	-13 25	-00 25						
58	12	47	12.670	2159	41 15.94N	047 57.48E	41 41N	047 45E	600218	25110	162 26	30 13	-13 25	-00 25						
59	12	47	14.826	2154	41 07.57N	048 00.99E	41 32N	047 49E	600064	25110	162 29	30 12	-13 26	-00 24						
60	12	47	16.982	2154	40 59.19N	048 04.47E	41 24N	047 53E	599912	25111	162 32	30 11	-13 26	-00 22						
61	12	47	19.135	2154	40 50.82N	048 07.94E	41 16N	047 56E	599764	25111	162 35	30 09	-13 26	-00 21						
62	12	47	21.291	2154	40 42.44N	048 11.39E	41 07N	047 60E	599618	25111	162 38	30 08	-13 27	-00 20						
63	12	47	23.447	2154	40 34.05N	048 14.83E	40 59N	048 03E	599475	25111	162 41	30 07	-13 27	-00 18						
64	12	47	25.596	2149	40 25.69N	048 18.24E	40 51N	048 06E	599336	25111	162 44	30 06	-13 27	-00 17						
65	12	47	27.752	2154	40 17.30N	048 21.64E	40 42N	048 10E	599198	25112	162 47	30 05	-13 28	-00 16						
66	12	47	29.904	2149	40 08.92N	048 25.02E	40 34N	048 13E	599063	25112	162 50	30 04	-13 29	-00 15						
67	12	47	32.049	2144	40 00.57N	048 28.38E	40 25N	048 17E	598932	25112	162 53	30 03	-13 30	-00 14						
68	12	47	34.197	2149	39 52.20N	048 31.72E	40 17N	048 20E	598804	25112	162 56	30 01	-13 31	-00 13						
69	12	47	36.342	2144	39 43.84N	048 35.04E	40 09N	048 24E	598678	25112	162 58	30 00	-13 32	-00 13						
70	12	47	38.486	2144	39 35.49N	048 38.35E	40 00N	048 27E	598556	25113	163 01	29 59	-13 32	-00 09						
71	12	47	40.635	2149	39 27.11N	048 41.65E	39 52N	048 30E	598435	25113	163 04	29 58	-13 33	-00 11						
72	12	47	42.783	2144	39 18.73N	048 44.93E	39 44N	048 34E	598318	25113	163 07	29 57	-13 33	-00 11						
73	12	47	44.928	2144	39 10.37N	048 48.19E	39 35N	048 37E	598204	25113	163 09	29 55	-13 34	-00 11						
74	12	47	47.068	2139	39 02.01N	048 51.43E	39 27N	048 40E	598092	25113	163 12	29 54	-13 34	-00 11						
75	12	47	49.213	2144	38 53.64N	048 54.67E	39 19N	048 43E	597984	25114	163 15	29 53	-13 34	-00 11						
76	12	47	51.357	2144	38 45.27N	048 57.88E	39 10N	048 47E	597879	25114	163 18	29 52	-13 35	-00 12						
77	12	47	53.494	2138	38 36.93N	049 01.07E	39 02N	048 50E	597776	25114	163 20	29 50	-13 35	-00 12						
78	12	47	55.631	2135	38 28.58N	049 04.25E	38 53N	048 53E	597677	25114	163 23	29 49	-13 35	-00 12						
79	12	47	57.775	2144	38 20.20N	049 07.42E	38 45N	048 56E	597580	25114	163 26	29 48	-13 35	-00 13						
80	12	47	59.912	2134	38 11.85N	049 10.57E	38 37N	048 60E	597485	25114	163 28	29 46	-13 35	-00 14						

PASS DAY MO YR
25A 26 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
1	13	53	50.893	0979	38 17.35N	123 12.92W	37 33N	123 33W	1075392	24033	016 26	02 19	N D	N D	N D	N D	N D	N D		
2	13	53	56.404	5509	38 37.96N	123 05.15W	37 53N	123 25W	1073041	24038	016 33	02 31	N D	N D	N D	N D	N D	N D		
3	13	54	00.975	4574	38 55.04N	122 58.65W	38 10N	123 19W	1071089	24043	016 39	02 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D		
4	13	54	05.307	4329	39 11.23N	122 52.43W	38 27N	123 13W	1069238	24047	016 44	02 49	N D	N D	N D	N D	N D	N D		
5	13	54	09.568	4259	39 27.14N	122 46.25W	38 43N	123 07W	1067418	24051	016 49	02 57	N D	N D	N D	N D	N D	N D		
6	13	54	13.795	4229	39 42.92N	122 40.07W	38 59N	123 01W	1065611	24055	016 54	03 06	N D	N D	N D	N D	N D	N D		
7	13	54	18.025	4224	39 58.71N	122 33.82W	39 15N	122 54W	1063802	24059	016 60	03 14	N D	N D	N D	N D	N D	N D		
8	13	54	22.217	4194	40 14.35N	122 27.58W	39 30N	122 48W	1062008	24063	017 05	03 23	N D	N D	N D	N D	N D	N D		
9	13	54	26.396	4179	40 29.94N	122 21.30W	39 46N	122 42W	1060218	24068	017 11	03 31	N D	N D	N D	N D	N D	N D		
10	13	54	30.557	4159	40 45.45N	122 14.99W	40 02N	122 36W	1058438	24072	017 16	03 40	N D	N D	N D	N D	N D	N D		
11	13	54	34.709	4149	41 00.93N	122 08.63W	40 17N	122 30W	1056660	24076	017 22	03 48	N D	N D	N D	N D	N D	N D		

PASS DAY MO YR
33A 27 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	02	02	50.811	6104	53 32.14N	061 54.65E	52 54N	061 24E	957019	24303	023 43	09 31	N D		N D		N D			
2	02	02	55.357	4544	53 48.50N	062 06.80E	53 11N	061 36E	955084	24307	023 55	09 40	N D		N D		N D			
3	02	02	59.342	3984	54 02.81N	062 17.60E	53 25N	061 46E	953389	24311	024 05	09 48	N D		N D		N D			
4	02	03	03.143	3799	54 16.44N	062 28.03E	53 39N	061 56E	951775	24315	024 15	09 56	N D		N D		N D			
5	02	03	06.857	3714	54 29.76N	062 38.34E	53 52N	062 06E	950195	24319	024 25	10 03	N D		N D		N D			
6	02	03	10.525	3664	54 42.88N	062 48.65E	54 05N	062 16E	948638	24322	024 35	10 11	N D		N D		N D			
7	02	03	14.154	3634	54 55.86N	062 58.96E	54 19N	062 26E	947097	24326	024 45	10 18	N D		N D		N D			
8	02	03	17.787	3629	55 08.83N	063 09.41E	54 32N	062 37E	945555	24330	024 55	10 25	N D		N D		N D			
9	02	03	21.432	3644	55 21.02N	063 20.03E	54 45N	062 47E	944009	24333	025 05	10 33	N D		N D		N D			
10	02	03	25.068	3634	55 34.77N	063 30.74E	54 58N	062 57E	942467	24337	025 16	10 40	N D		N D		N D			
11	02	03	28.693	3625	55 47.66N	063 41.55E	55 11N	063 08E	940931	24340	025 26	10 47	-17 17		-00 19					
12	02	03	32.307	3614	56 00.50N	063 52.46E	55 24N	063 18E	939400	24344	025 37	10 54	-17 15		-00 20					
13	02	03	35.912	3604	56 13.28N	064 03.47E	55 37N	063 29E	937874	24347	025 47	11 01	-17 13		-00 22					
14	02	03	39.502	3589	56 26.00N	064 14.57E	55 49N	063 40E	936355	24351	025 58	11 09	-17 10		-00 23					
15	02	03	43.084	3579	56 38.67N	064 25.78E	56 02N	063 51E	934841	24354	026 09	11 16	-17 08		-00 25					
16	02	03	46.650	3569	56 51.26N	064 37.08E	56 15N	064 02E	933333	24358	026 20	11 23	-17 06		-00 26					
17	02	03	50.213	3559	57 03.83N	064 48.51E	56 28N	064 13E	931828	24361	026 31	11 30	-17 04		-00 27					
18	02	03	53.764	3549	57 16.33N	065 00.04E	56 40N	064 24E	930328	24365	026 42	11 37	-17 01		-00 28					
19	02	03	57.303	3539	57 28.77N	065 11.67E	56 53N	064 35E	928834	24368	026 53	11 44	-16 59		-00 28					
20	02	04	00.830	3529	57 41.15N	065 23.41E	57 05N	064 47E	927346	24372	027 05	11 51	-16 57		-00 29					
21	02	04	04.357	3524	57 53.51N	065 35.29E	57 18N	064 58E	925859	24375	027 16	11 58	-16 54		-00 29					
22	02	04	07.869	3509	58 05.80N	065 47.27E	57 30N	065 10E	924379	24379	027 28	12 05	-16 51		-00 30					
23	02	04	11.373	3504	58 18.04N	065 59.37E	57 43N	065 21E	922904	24382	027 40	12 12	-16 49		-00 30					
24	02	04	14.873	3500	58 30.24N	066 11.61E	57 55N	065 33E	921431	24386	027 52	12 19	-16 46		-00 30					
25	02	04	18.369	3494	58 42.41N	066 23.99E	58 07N	065 45E	919960	24389	028 04	12 25	-16 43		-00 30					
26	02	04	21.857	3489	58 54.53N	066 36.50E	58 19N	065 57E	918494	24392	028 16	12 32	-16 40		-00 29					
27	02	04	25.326	3469	59 06.56N	066 49.10E	58 32N	066 10E	917037	24396	028 28	12 39	-16 37		-00 29					
28	02	04	28.803	3474	59 18.60N	067 01.88E	58 44N	066 22E	915578	24399	028 41	12 46	-16 33		-00 28					
29	02	04	32.268	3464	59 30.57N	067 14.79E	58 56N	066 34E	914124	24403	028 54	12 53	-16 30		-00 27					
30	02	06	45.834	3569	66 48.41N	078 12.77E	66 20N	077 10E	858950	24531	039 42	17 06	-16 11		-00 04					
31	02	06	49.947	4109	67 00.89N	078 39.39E	66 32N	077 36E	857282	24535	040 09	17 13	-16 10		-00 03					
32	02	06	53.486	3539	67 11.58N	079 02.69E	66 43N	077 58E	855849	24538	040 32	17 20	-16 09		-00 02					
33	02	06	56.928	3439	67 21.90N	079 25.68E	66 54N	078 20E	854458	24541	040 55	17 26	-16 08		-00 01					
34	02	07	00.256	3329	67 31.84N	079 48.25E	67 04N	078 42E	853113	24544	041 17	17 32	-16 07		00 00					
35	02	07	03.553	3294	67 41.62N	080 10.94E	67 14N	079 04E	851783	24547	041 40	17 38	-16 05		00 00					
36	02	07	06.830	3277	67 51.29N	080 33.82E	67 24N	079 26E	850461	24550	042 02	17 44	-16 04		00 01					
37	02	07	10.088	3256	68 00.85N	080 56.89E	67 34N	079 48E	849149	24553	042 25	17 50	-16 03		00 02					
38	02	07	13.326	3239	68 10.29N	081 20.15E	67 43N	080 10E	847847	24556	042 48	17 56	-16 02		00 04					
39	02	07	16.549	3219	68 19.63N	081 43.63E	67 53N	080 33E	846552	24559	043 12	18 02	-16 01		00 05					
40	02	07	19.764	3214	68 28.89N	082 07.39E	68 02N	080 56E	845263	24562	043 35	18 07	-16 00		00 06					
41	02	07	22.963	3199	68 38.04N	082 31.37E	68 12N	081 19E	843980	24565	043 59	18 13	-15 59		00 07					
42	02	07	26.154	3194	68 47.12N	082 55.63E	68 21N	081 43E	842704	24568	044 23	18 19	-15 58		00 08					
43	02	07	29.334	3176	68 56.09N	083 20.14E	68 30N	082 06E	841432	24571	044 48	18 24	-15 57		00 09					
44	02	07	32.525	3187	69 05.04N	083 45.10E	68 39N	082 30E	840156	24574	045 12	18 30	-15 56		00 10					
45	02	07	35.697	3174	69 13.87N	084 10.25E	68 48N	082 54E	838891	24577	045 37	18 36	-15 55		00 11					
46	02	07	38.873	3174	69 22.64N	084 35.79E	68 57N	083 19E	837625	24580	046 03	18 41	-15 54		00 12					
47	02	07	42.033	3159	69 31.31N	085 01.57E	69 06N	083 44E	836368	24583	046 28	18 47	-15 53		00 13					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

120

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS DAY MO YR																					
33A 27 08 63																					
SPECIAL HANDLING REQUIRED																		NPIC/TP-5/6			
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW		
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min			
48	02	07	45.189	3154	69 39.89N	085 27.67E	69 15N	084 09E	835113	24586	046 54	18 52	-15 52		00 14						
49	02	07	48.342	3154	69 48.40N	085 54.10E	69 24N	084 35E	833861	24589	047 21	18 58	-15 51		00 15						
50	02	07	51.486	3144	69 56.82N	086 20.84E	69 33N	085 00E	832615	24592	047 47	19 04	-15 50		00 16						
51	02	07	54.627	3139	70 05.16N	086 47.92E	69 41N	085 27E	831370	24595	048 14	19 09	-15 49		00 17						
52	02	07	57.764	3134	70 13.41N	087 15.34E	69 50N	085 53E	830129	24598	048 41	19 15	-15 48		00 18						
53	02	08	00.896	3134	70 21.58N	087 43.11E	69 58N	086 20E	828892	24600	049 09	19 20	-15 48		00 18						
54	02	08	04.025	3125	70 29.66N	088 11.23E	70 06N	086 47E	827657	24603	049 37	19 25	-15 47		00 19						
55	02	08	07.131	3109	70 37.61N	088 39.51E	70 15N	087 14E	826433	24606	050 05	19 31	-15 46		00 20						
56	02	08	10.248	3114	70 45.51N	089 08.30E	70 23N	087 42E	825206	24609	050 34	19 36	-15 45		00 20						
57	02	08	13.354	3104	70 53.30N	089 37.36E	70 31N	088 10E	823985	24612	051 03	19 42	-15 44		00 21						
58	02	08	16.447	3095	71 00.98N	090 06.71E	70 39N	088 38E	822771	24615	051 32	19 47	-15 44		00 22						
59	02	08	19.545	3093	71 08.59N	090 36.49E	70 47N	089 07E	821557	24617	052 02	19 52	-15 43		00 22						
60	02	08	22.631	3089	71 16.09N	091 06.55E	70 54N	089 36E	820348	24620	052 32	19 58	-15 43		00 22						
61	02	08	25.713	3079	71 23.49N	091 36.98E	71 02N	090 06E	819143	24623	053 02	20 03	-15 42		00 22						
62	02	08	28.783	3069	71 30.78N	092 07.69E	71 10N	090 35E	817945	24626	053 32	20 08	-15 42		00 23						
63	02	08	31.854	3069	71 37.99N	092 38.80E	71 17N	091 05E	816746	24629	054 03	20 13	-15 41		00 23						
64	02	08	34.916	3061	71 45.08N	093 10.24E	71 25N	091 36E	815554	24631	054 35	20 19	-15 41		00 22						
65	02	08	37.982	3067	71 52.10N	093 42.13E	71 32N	092 07E	814362	24634	055 06	20 24	-15 40		00 22						
66	02	08	41.037	3054	71 58.99N	094 14.30E	71 39N	092 38E	813175	24637	055 39	20 29	-15 40		00 22						
67	02	08	44.088	3048	72 05.79N	094 46.84E	71 46N	093 09E	811993	24640	056 11	20 34	-15 40		00 22						
68	02	08	47.131	3045	72 12.47N	095 19.70E	71 53N	093 41E	810813	24642	056 44	20 39	-15 40		00 21						
69	02	08	50.166	3034	72 19.04N	095 52.89E	72 00N	094 13E	809640	24645	057 17	20 44	-15 40		00 21						

PASS DAY MO YR
34A 27 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	03	32	58.350	8179	51 49.19N	037 51.28E	51 10N	037 23E	967692	24278	022 34	08 25	N D		N D		N D		N D	
2	03	33	03.037	4689	52 06.18N	038 02.77E	51 28N	037 34E	965696	24283	022 45	08 35	N D		N D		N D		N D	
3	03	33	07.076	4039	52 20.81N	038 12.79E	51 42N	037 43E	963975	24287	022 55	08 43	N D		N D		N D		N D	
4	03	33	10.916	3839	52 34.70N	038 22.44E	51 56N	037 53E	962338	24290	023 04	08 51	N D		N D		N D		N D	
5	03	33	14.666	3750	52 48.25N	038 31.97E	52 10N	038 02E	960742	24294	023 13	08 58	N D		N D		N D		N D	
6	03	33	18.369	3699	53 01.62N	038 41.49E	52 23N	038 11E	959167	24298	023 22	09 06	N D		N D		N D		N D	
7	03	33	22.053	3684	53 14.91N	038 51.07E	52 37N	038 21E	957600	24301	023 31	09 13	N D		N D		N D		N D	
8	03	33	25.717	3664	53 28.11N	039 00.71E	52 50N	038 30E	956042	24305	023 40	09 21	N D		N D		N D		N D	
9	03	33	29.369	3649	53 41.25N	039 10.42E	53 03N	038 39E	954489	24309	023 50	09 28	N D		N D		N D		N D	
10	03	33	32.994	3629	53 54.28N	039 20.18E	53 16N	038 49E	952948	24312	023 59	09 35	N D		N D		N D		N D	
11	03	33	36.611	3614	54 07.27N	039 30.03E	53 30N	038 59E	951412	24316	024 08	09 43	N D		N D		N D		N D	
12	03	33	40.225	3609	54 20.23N	039 39.98E	53 43N	039 08E	949877	24319	024 18	09 50	N D		N D		N D		N D	
13	03	33	43.814	3594	54 33.09N	039 49.98E	53 56N	039 18E	948355	24323	024 28	09 57	N D		N D		N D		N D	
14	03	33	47.424	3624	54 46.01N	040 00.15E	54 09N	039 28E	946823	24326	024 37	10 05	N D		N D		N D		N D	
15	03	33	51.045	3619	54 58.95N	040 10.48E	54 22N	039 38E	945288	24330	024 47	10 12	N D		N D		N D		N D	
16	03	33	54.650	3609	55 11.82N	040 20.88E	54 35N	039 48E	943759	24333	024 57	10 19	N D		N D		N D		N D	
17	03	33	58.252	3599	55 24.66N	040 31.40E	54 48N	039 58E	942234	24337	025 08	10 26	N D		N D		N D		N D	
18	03	34	01.834	3584	55 37.41N	040 41.98E	55 00N	040 08E	940717	24341	025 18	10 34	N D		N D		N D		N D	
19	03	34	05.416	3579	55 50.15N	040 52.69E	55 13N	040 19E	939201	24344	025 28	10 41	N D		N D		N D		N D	
20	03	34	08.986	3569	56 02.83N	041 03.49E	55 26N	040 29E	937691	24348	025 39	10 48	N D		N D		N D		N D	
21	03	34	12.549	3559	56 15.46N	041 14.40E	55 39N	040 40E	936184	24351	025 49	10 55	N D		N D		N D		N D	
22	03	34	16.096	3549	56 28.02N	041 25.39E	55 52N	040 51E	934685	24355	025 60	11 02	N D		N D		N D		N D	
23	03	34	19.643	3544	56 40.57N	041 36.51E	56 04N	041 01E	933188	24358	026 11	11 09	N D		N D		N D		N D	
24	03	34	23.186	3539	56 53.08N	041 47.76E	56 17N	041 12E	931691	24361	026 21	11 16	N D		N D		N D		N D	
25	03	34	26.713	3529	57 05.52N	041 59.10E	56 29N	041 23E	930204	24365	026 32	11 23	N D		N D		N D		N D	
26	03	34	30.232	3519	57 17.91N	042 10.54E	56 42N	041 34E	928719	24368	026 44	11 30	N D		N D		N D		N D	
27	03	34	33.748	3514	57 30.27N	042 22.12E	56 54N	041 46E	927238	24372	026 55	11 37	N D		N D		N D		N D	
28	03	34	37.256	3509	57 42.58N	042 33.81E	57 07N	041 57E	925760	24375	027 06	11 44	N D		N D		N D		N D	
29	03	34	40.764	3504	57 54.87N	042 45.64E	57 19N	042 08E	924283	24379	027 18	11 51	N D		N D		N D		N D	
30	03	34	44.256	3494	58 07.09N	042 57.57E	57 32N	042 20E	922814	24382	027 29	11 58	N D		N D		N D		N D	
31	03	34	47.748	3489	58 19.29N	043 09.65E	57 44N	042 32E	921346	24385	027 41	12 05	N D		N D		N D		N D	
32	03	34	51.225	3474	58 31.41N	043 21.83E	57 56N	042 43E	919884	24389	027 53	12 12	N D		N D		N D		N D	
33	03	34	54.697	3474	58 43.50N	043 34.14E	58 08N	042 55E	918426	24392	028 05	12 19	N D		N D		N D		N D	
34	03	34	58.154	3459	58 55.51N	043 46.55E	58 20N	043 07E	916976	24396	028 17	12 26	N D		N D		N D		N D	
35	03	35	01.615	3459	59 07.51N	043 59.13E	58 33N	043 20E	915523	24399	028 29	12 32	N D		N D		N D		N D	
36	03	35	05.072	3454	59 19.48N	044 11.86E	58 45N	043 32E	914074	24402	028 42	12 39	-14 00		-00 49		-00 47		-00 43	
37	03	35	08.525	3449	59 31.41N	044 24.73E	58 57N	043 44E	912628	24406	028 54	12 46	-13 59		-00 47		-00 43		-00 39	
38	03	35	11.967	3444	59 43.28N	044 37.73E	59 09N	043 57E	911187	24409	029 07	12 53	-13 57		-00 43		-00 39		-00 34	
39	03	35	15.404	3434	59 55.11N	044 50.87E	59 21N	044 10E	909749	24412	029 20	12 59	-13 55		-00 39		-00 28		-00 21	
40	03	35	18.830	3429	60 06.88N	045 04.14E	59 33N	044 23E	908316	24416	029 33	13 06	-13 54		-00 34		-00 21		-00 13	
41	03	35	22.252	3419	60 18.61N	045 17.56E	59 44N	044 36E	906887	24419	029 46	13 13	-13 53		-00 28		-00 21		-00 13	
42	03	35	25.666	3414	60 30.29N	045 31.13E	59 56N	044 49E	905462	24422	029 59	13 20	-13 51		-00 21		-00 13		-00 06	
43	03	35	29.076	3409	60 41.93N	045 44.86E	60 08N	045 02E	904039	24426	030 13	13 26	-13 49		-00 13		-00 06		-00 06	
44	03	35	32.475	3399	60 53.50N	045 58.71E	60 20N	045 15E	902622	24429	030 26	13 33	-13 48		-00 06		-00 06		-00 06	

PASS DAY MO YR
36D 27 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME DIFF mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	06	53	16.463	3984	45 51.53N	131 38.47E	46 16N	131 24E	604829	25101	160 34	32 01	-13 52	-00 01						
2	06	53	19.596	3134	45 39.51N	131 44.51E	46 04N	131 30E	604529	25101	160 40	32 00	-13 51	-00 02						
3	06	53	22.205	2604	45 29.49N	131 49.51E	45 54N	131 36E	604283	25102	160 44	31 60	-13 50	-00 02						
4	06	53	24.627	2424	45 20.18N	131 54.12E	45 45N	131 40E	604060	25102	160 48	31 59	-13 49	-00 02						
5	06	53	26.967	2339	45 11.19N	131 58.54E	45 36N	131 45E	603846	25103	160 52	31 59	-13 48	-00 03						
6	06	53	29.256	2289	45 02.39N	132 02.85E	45 27N	131 49E	603640	25103	160 56	31 59	-13 47	-00 03						
7	06	53	31.525	2264	44 53.65N	132 07.09E	45 18N	131 53E	603439	25103	161 00	31 58	-13 46	-00 03						
8	06	53	33.768	2244	44 45.03N	132 11.26E	45 10N	131 58E	603243	25104	161 04	31 58	-13 45	-00 03						
9	06	53	35.994	2228	44 36.45N	132 15.37E	45 01N	132 02E	603052	25104	161 07	31 57	-13 44	-00 03						
10	06	53	38.217	2220	44 27.09N	132 19.46E	44 53N	132 06E	602863	25104	161 11	31 57	-13 42	-00 02						
11	06	53	40.432	2214	44 19.36N	132 23.51E	44 44N	132 10E	602679	25105	161 15	31 57	-13 41	-00 02						
12	06	53	42.635	2204	44 10.86N	132 27.51E	44 36N	132 14E	602498	25105	161 18	31 56	-13 41	-00 01						
13	06	53	44.842	2204	44 02.35N	132 31.50E	44 27N	132 18E	602319	25105	161 22	31 56	-13 40	-00 01						
14	06	53	47.037	2194	43 53.88N	132 35.45E	44 19N	132 22E	602145	25106	161 25	31 55	-13 39	-00 01						
15	06	53	49.232	2194	43 45.41N	132 39.38E	44 10N	132 26E	601973	25106	161 29	31 55	-13 38	-00 01						
16	06	53	51.424	2189	43 36.95N	132 43.28E	44 02N	132 30E	601804	25106	161 32	31 54	-13 37	00 00						
17	06	53	53.611	2189	43 28.50N	132 47.15E	43 53N	132 34E	601639	25107	161 36	31 54	-13 36	00 00						
18	06	53	55.795	2184	43 20.06N	132 51.00E	43 45N	132 38E	601477	25107	161 39	31 53	-13 35	00 00						
19	06	53	57.975	2179	43 11.63N	132 54.81E	43 36N	132 42E	601317	25107	161 42	31 53	-13 35	00 00						
20	06	54	00.154	2179	43 03.21N	132 58.61E	43 28N	132 46E	601160	25107	161 46	31 52	-13 34	00 00						
21	06	54	02.334	2179	42 54.77N	133 02.39E	43 20N	132 50E	601007	25108	161 49	31 51	-13 33	00 00						
22	06	54	04.510	2174	42 46.36N	133 06.14E	43 11N	132 53E	600857	25108	161 52	31 51	-13 33	00 00						
23	06	54	06.689	2174	42 37.92N	133 09.88E	43 03N	132 57E	600709	25108	161 56	31 50	-13 32	00 00						
24	06	54	08.857	2169	42 29.52N	133 13.58E	42 54N	133 01E	600565	25108	161 59	31 50	-13 32	00 01						
25	06	54	11.029	2169	42 21.11N	133 17.28E	42 46N	133 05E	600423	25109	162 02	31 49	-13 31	00 01						
26	06	54	13.193	2164	42 12.72N	133 20.92E	42 38N	133 08E	600284	25109	162 05	31 48	-13 31	00 01						
27	06	54	15.365	2169	42 04.31N	133 24.57E	42 29N	133 12E	600148	25109	162 08	31 48	-13 31	00 01						
28	06	54	17.533	2169	41 55.90N	133 28.20E	42 21N	133 16E	600015	25109	162 12	31 47	-13 31	00 01						
29	06	54	19.697	2164	41 47.51N	133 31.80E	42 12N	133 20E	599884	25109	162 15	31 46	-13 31	00 00						
30	06	54	21.857	2159	41 39.12N	133 35.38E	42 04N	133 23E	599757	25110	162 18	31 46	-13 31	00 00						
31	06	54	24.010	2154	41 30.77N	133 38.92E	41 56N	133 27E	599633	25110	162 21	31 45	-13 31	00 00						
32	06	54	26.170	2159	41 22.38N	133 42.46E	41 47N	133 30E	599512	25110	162 24	31 44	-13 31	00 00						
33	06	54	28.330	2159	41 13.99N	133 45.99E	41 39N	133 34E	599392	25110	162 27	31 43	-13 32	-00 01						
34	06	54	30.486	2154	41 05.62N	133 49.49E	41 30N	133 37E	599277	25110	162 30	31 43	-13 32	-00 01						
35	06	54	32.646	2159	40 57.22N	133 52.98E	41 22N	133 41E	599164	25111	162 33	31 42	-13 33	-00 01						
36	06	54	34.803	2154	40 48.84N	133 56.44E	41 14N	133 45E	599053	25111	162 36	31 41	-13 33	-00 02						
37	06	54	36.951	2149	40 40.49N	133 59.88E	41 05N	133 48E	598947	25111	162 39	31 40	-13 34	-00 02						

PASS DAY MO YR
37D 27 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	08	20	22.217	5264	58 53.07N	099 25.87E	59 17N	098 59E	636569	25036	151 43	31 24	-13 59	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20
2	08	20	25.787	3569	58 40.33N	099 39.01E	59 05N	099 12E	635840	25037	151 56	31 26	-13 59	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20
3	08	20	28.623	2834	58 30.20N	099 49.33E	58 55N	099 23E	635265	25039	152 06	31 27	-14 00	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19
4	08	20	31.232	2609	58 20.86N	099 58.73E	58 45N	099 33E	634740	25040	152 15	31 28	-14 00	-00 18	-00 18	-00 18	-00 18	-00 18	-00 18	-00 18
5	08	20	33.736	2504	58 11.88N	100 07.67E	58 36N	099 42E	634239	25041	152 23	31 30	-14 01	-00 15	-00 15	-00 15	-00 15	-00 15	-00 15	-00 15
6	08	20	36.197	2458	58 03.04N	100 16.38E	58 27N	099 51E	633749	25042	152 32	31 31	-14 02	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11
7	08	20	38.627	2430	57 54.31N	100 24.90E	58 19N	099 59E	633267	25043	152 40	31 32	-14 03	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08
8	08	20	41.033	2404	57 45.65N	100 33.27E	58 10N	100 08E	632795	25044	152 48	31 33	-14 04	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06
9	08	20	43.428	2394	57 37.02N	100 41.52E	58 01N	100 16E	632326	25045	152 56	31 34	-14 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05
10	08	20	45.807	2379	57 28.44N	100 49.66E	57 53N	100 25E	631864	25046	153 04	31 35	-14 07	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05
11	08	20	48.174	2369	57 19.88N	100 57.68E	57 44N	100 33E	631406	25047	153 12	31 36	-14 08	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05
12	08	20	50.545	2364	57 11.31N	101 05.66E	57 36N	100 41E	630951	25048	153 19	31 37	-14 10	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06
13	08	20	52.896	2354	57 02.79N	101 13.50E	57 27N	100 49E	630502	25049	153 27	31 38	-14 11	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08
14	08	20	55.252	2354	56 54.25N	101 21.29E	57 19N	100 57E	630055	25050	153 35	31 39	-14 12	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09
15	08	20	57.596	2344	56 45.74N	101 28.99E	57 10N	101 05E	629612	25051	153 42	31 40	-14 12	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09
16	08	20	59.943	2344	56 37.21N	101 36.63E	57 02N	101 13E	629172	25052	153 49	31 41	-14 13	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09
17	08	21	02.283	2339	56 28.70N	101 44.18E	56 53N	101 21E	628737	25052	153 57	31 42	-14 14	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09
18	08	21	04.615	2334	56 20.21N	101 51.65E	56 45N	101 28E	628304	25053	154 04	31 43	-14 15	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10
19	08	21	06.947	2329	56 11.70N	101 59.06E	56 36N	101 36E	627875	25054	154 11	31 44	-14 15	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11
20	08	21	09.275	2329	56 03.21N	102 06.41E	56 28N	101 44E	627449	25055	154 18	31 45	-14 15	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12
21	08	21	11.596	2319	55 54.73N	102 13.66E	56 19N	101 51E	627027	25056	154 25	31 46	-14 15	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13
22	08	21	13.912	2314	55 46.26N	102 20.85E	56 11N	101 58E	626609	25057	154 32	31 47	-14 15	-00 15	-00 15	-00 15	-00 15	-00 15	-00 15	-00 15
23	08	21	16.229	2314	55 37.78N	102 27.99E	56 02N	102 06E	626193	25058	154 39	31 48	-14 15	-00 16	-00 16	-00 16	-00 16	-00 16	-00 16	-00 16
24	08	21	18.537	2309	55 29.31N	102 35.04E	55 54N	102 13E	625782	25059	154 46	31 49	-14 14	-00 15	-00 15	-00 15	-00 15	-00 15	-00 15	-00 15
25	08	21	20.850	2309	55 20.83N	102 42.06E	55 45N	102 20E	625372	25060	154 52	31 49	-14 14	-00 14	-00 14	-00 14	-00 14	-00 14	-00 14	-00 14
26	08	21	23.146	2299	55 12.40N	102 48.97E	55 37N	102 27E	624968	25060	154 59	31 50	-14 14	-00 14	-00 14	-00 14	-00 14	-00 14	-00 14	-00 14
27	08	21	25.443	2294	55 03.96N	102 55.83E	55 29N	102 34E	624566	25061	155 05	31 51	-14 14	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12
28	08	21	27.736	2294	54 55.52N	103 02.63E	55 20N	102 41E	624168	25062	155 12	31 52	-14 14	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11
29	08	21	30.029	2289	54 47.08N	103 09.37E	55 12N	102 48E	623772	25063	155 18	31 52	-14 14	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12
30	08	21	32.326	2299	54 38.61N	103 16.08E	55 03N	102 55E	623379	25064	155 25	31 53	-14 14	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13
31	08	21	34.623	2294	54 30.14N	103 22.74E	54 55N	103 02E	622980	25065	155 31	31 54	-14 14	-00 16	-00 16	-00 16	-00 16	-00 16	-00 16	-00 16
32	08	21	36.916	2294	54 21.67N	103 29.33E	54 46N	103 08E	622600	25065	155 37	31 55	-14 14	-00 17	-00 17	-00 17	-00 17	-00 17	-00 17	-00 17
33	08	21	39.209	2289	54 13.20N	103 35.88E	54 38N	103 15E	622215	25066	155 44	31 55	-14 14	-00 17	-00 17	-00 17	-00 17	-00 17	-00 17	-00 17
34	08	21	41.502	2294	54 04.71N	103 42.38E	54 29N	103 22E	621833	25067	155 50	31 56	-14 13	-00 17	-00 17	-00 17	-00 17	-00 17	-00 17	-00 17
35	08	21	43.791	2289	53 56.24N	103 48.82E	54 21N	103 28E	621454	25068	155 56	31 57	-14 13	-00 16	-00 16	-00 16	-00 16	-00 16	-00 16	-00 16
36	08	21	46.076	2284	53 47.77N	103 55.20E	54 12N	103 35E	621078	25068	156 02	31 57	-14 13	-00 14	-00 14	-00 14	-00 14	-00 14	-00 14	-00 14
37	08	21	48.365	2284	53 39.28N	104 01.55E	54 04N	103 41E	620705	25069	156 08	31 58	-14 13	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12
38	08	21	50.646	2284	53 30.82N	104 07.83E	53 55N	103 48E	620335	25070	156 14	31 58	-14 13	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11
39	08	21	52.928	2279	53 22.34N	104 14.06E	53 47N	103 54E	619968	25071	156 20	31 59	-14 13	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09
40	08	21	55.213	2284	53 13.85N	104 20.26E	53 39N	104 01E	619603	25072	156 26	31 60	-14 13	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08
41	08	21	57.486	2274	53 05.39N	104 26.39E	53 30N	104 07E	619243	25072	156 32	32 00	-14 14	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09
42	08	21	59.756	2269	52 56.94N	104 32.46E	53 22N	104 13E	618886	25073	156 38	32 01	-14 14	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10
43	08	22	02.033	2274	52 48.45N	104 38.51E	53 13N	104 19E	618530	25074	156 43	32 01	-14 14	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11
44	08	22	04.303	2269	52 39.99N	104 44.49E	53 05N	104 25E	618179	25074	156 49	32 02	-14 14	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11
45	08	22	06.568	2264	52 31.53N	104 50.43E	52 56N	104 31E	617831	25075	156 55	32 02	-14 14	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11
46	08	22	08.830	2264	52 23.08N	104 56.31E	52 48N	104 37E	617486	25076	157 00	32 03	-14 14	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10
47	08	22	11.104	2269	52 14.59N	105 02.18E	52 39N	104 43E	617142	25077	157 06	32 03	-14 15	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS	DAY	MO	YR	TOP SECRET														NPIC/TP-5/6			
37D	27	08	63	SPECIAL HANDLING REQUIRED																	
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min						
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min													
48	08	22	13.369	2264	52 06.11N	105 07.99E	52 31N	104 49E	616802	25077	157 11	32 03	-14 15	-00 06							
49	08	22	15.627	2259	51 57.66N	105 13.75E	52 22N	104 55E	616465	25078	157 17	32 04	-14 15	-00 04							
50	08	22	17.885	2254	51 49.20N	105 19.46E	52 14N	105 01E	616132	25079	157 22	32 04	-14 15	-00 02							
51	08	22	20.143	2259	51 40.74N	105 25.13E	52 05N	105 07E	615801	25079	157 27	32 05	-14 16	-00 01							
52	08	22	22.396	2254	51 32.29N	105 30.75E	51 57N	105 13E	615473	25080	157 33	32 05	-14 16	00 01							
53	08	22	24.650	2254	51 23.83N	105 36.34E	51 49N	105 18E	615148	25081	157 38	32 05	-14 17	00 02							
54	08	22	26.908	2254	51 15.34N	105 41.90E	51 40N	105 24E	614826	25081	157 43	32 06	-14 18	00 03							
55	08	22	29.154	2250	51 06.90N	105 47.39E	51 32N	105 30E	614507	25082	157 48	32 06	-14 18	00 04							
56	08	22	31.408	2250	50 58.42N	105 52.87E	51 23N	105 35E	614190	25083	157 53	32 06	-14 19	00 05							
57	08	22	33.654	2250	50 49.97N	105 58.29E	51 15N	105 41E	613877	25083	157 58	32 07	-14 20	00 05							
58	08	22	35.904	2244	50 41.50N	106 03.68E	51 06N	105 46E	613566	25084	158 03	32 07	-14 20	00 06							

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
380 27 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	09	51	05.127	9224	58 26.08N	077 01.82E	58 51N	076 35E	634636	25040	152 09	31 31	-13 48	-00 25						
2	09	51	08.584	3454	58 14.49N	077 14.22E	58 39N	076 48E	633947	25041	152 21	31 33	-13 48	-00 25						
3	09	51	11.326	2744	58 04.65N	077 23.94E	58 29N	076 58E	633404	25042	152 30	31 34	-13 48	-00 25						
4	09	51	13.865	2534	57 55.53N	077 32.86E	58 20N	077 07E	632905	25044	152 39	31 36	-13 48	-00 25						
5	09	51	16.275	2414	57 46.85N	077 41.25E	58 11N	077 16E	632434	25045	152 47	31 37	-13 48	-00 24						
6	09	51	18.693	2414	57 38.14N	077 49.60E	58 03N	077 25E	631964	25046	152 55	31 38	-13 48	-00 24						
7	09	51	21.053	2359	57 29.63N	077 57.68E	57 54N	077 33E	631509	25047	153 03	31 39	-13 49	-00 21						
8	09	51	23.396	2344	57 21.16N	078 05.63E	57 46N	077 41E	631059	25047	153 11	31 40	-13 49	-00 24						
9	09	51	25.732	2334	57 12.71N	078 13.50E	57 37N	077 49E	630613	25048	153 18	31 41	-13 49	-00 24						
10	09	51	28.049	2314	57 04.32N	078 21.24E	57 29N	077 57E	630174	25049	153 26	31 42	-13 49	-00 24						
11	09	51	30.350	2299	56 55.98N	078 28.86E	57 20N	078 05E	629741	25050	153 33	31 43	-13 49	-00 24						
12	09	51	32.646	2299	56 47.65N	078 36.41E	57 12N	078 13E	629309	25051	153 40	31 44	-13 49	-00 24						
13	09	51	34.936	2289	56 39.33N	078 43.88E	57 04N	078 20E	628883	25052	153 48	31 45	-13 49	-00 24						
14	09	51	37.229	2289	56 30.99N	078 51.30E	56 56N	078 28E	628458	25053	153 55	31 46	-13 50	-00 24						
15	09	51	39.518	2289	56 22.66N	078 58.65E	56 47N	078 35E	628037	25054	154 02	31 47	-13 50	-00 24						
16	09	51	41.807	2289	56 14.32N	079 05.94E	56 39N	078 43E	627617	25055	154 09	31 48	-13 50	-00 24						
17	09	51	44.088	2279	56 05.99N	079 13.15E	56 31N	078 50E	627203	25056	154 16	31 49	-13 50	-00 24						
18	09	51	46.342	2255	55 57.76N	079 20.22E	56 22N	078 57E	626796	25056	154 23	31 50	-13 50	-00 24						
19	09	51	48.635	2293	55 49.38N	079 27.36E	56 14N	079 05E	626385	25057	154 29	31 51	-13 49	-00 24						
20	09	51	50.912	2274	55 41.04N	079 34.39E	56 06N	079 12E	625979	25058	154 36	31 52	-13 49	-00 24						
21	09	51	53.174	2264	55 32.76N	079 41.33E	55 57N	079 19E	625577	25059	154 43	31 53	-13 48	-00 24						
22	09	51	55.447	2269	55 24.42N	079 48.24E	55 49N	079 26E	625177	25060	154 49	31 53	-13 47	-00 25						
23	09	51	57.717	2269	55 16.09N	079 55.13E	55 41N	079 33E	624779	25061	154 56	31 54	-13 46	-00 24						
24	09	51	59.986	2269	55 07.75N	080 01.90E	55 32N	079 40E	624385	25062	155 03	31 55	-13 46	-00 25						
25	09	52	02.256	2269	54 59.40N	080 08.65E	55 24N	079 47E	623992	25062	155 09	31 56	-13 45	-00 26						
26	09	52	04.525	2264	54 51.05N	080 15.35E	55 16N	079 54E	623603	25063	155 15	31 57	-13 45	-00 28						
27	09	52	06.793	2259	54 42.73N	080 21.97E	55 07N	080 01E	623218	25064	155 22	31 57	-13 45	-00 29						
28	09	52	09.049	2264	54 34.38N	080 28.56E	54 59N	080 07E	622834	25065	155 28	31 58	-13 44	-00 29						
29	09	52	11.303	2254	54 26.06N	080 35.07E	54 51N	080 14E	622456	25066	155 34	31 59	-13 44	-00 29						
30	09	52	13.564	2259	54 17.70N	080 41.55E	54 42N	080 21E	622078	25066	155 40	31 60	-13 44	-00 29						
31	09	52	15.811	2250	54 09.40N	080 47.94E	54 34N	080 27E	621705	25067	155 46	32 00	-13 44	-00 27						
32	09	52	18.057	2244	54 01.09N	080 54.29E	54 26N	080 34E	621335	25068	155 53	32 01	-13 44	-00 25						
33	09	52	20.295	2239	53 52.80N	081 00.57E	54 17N	080 40E	620969	25069	155 59	32 02	-13 44	-00 23						
34	09	52	22.537	2239	53 44.49N	081 06.81E	54 09N	080 47E	620605	25069	156 04	32 02	-13 45	-00 22						
35	09	52	24.768	2229	53 36.21N	081 12.98E	54 01N	080 53E	620245	25070	156 10	32 03	-13 45	-00 21						
36	09	52	27.006	2239	53 27.90N	081 19.13E	53 53N	080 59E	619887	25071	156 16	32 03	-13 45	-00 21						
37	09	52	29.248	2239	53 19.57N	081 25.24E	53 44N	081 06E	619530	25072	156 22	32 04	-13 46	-00 22						
38	09	52	31.482	2234	53 11.26N	081 31.29E	53 36N	081 12E	619178	25072	156 28	32 05	-13 47	-00 23						
39	09	52	33.717	2234	53 02.95N	081 37.29E	53 28N	081 18E	618829	25073	156 33	32 05	-13 48	-00 25						
40	09	52	35.951	2234	52 54.62N	081 43.26E	53 19N	081 24E	618481	25074	156 39	32 06	-13 48	-00 25						
41	09	52	38.189	2234	52 46.28N	081 49.19E	53 11N	081 30E	618135	25074	156 45	32 06	-13 49	-00 25						
42	09	52	40.416	2229	52 37.98N	081 55.06E	53 03N	081 36E	617794	25075	156 50	32 07	-13 51	-00 24						
43	09	52	42.646	2229	52 29.65N	082 00.89E	52 54N	081 42E	617455	25076	156 56	32 07	-13 52	-00 23						
44	09	52	44.873	2224	52 21.33N	082 06.67E	52 46N	081 48E	617119	25077	157 01	32 08	-13 53	-00 22						
45	09	52	47.104	2229	52 12.99N	082 12.42E	52 38N	081 54E	616786	25077	157 07	32 08	-13 55	-00 20						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
39D 27 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	11	21	05.732	8629	60 30.41N	051 56.76E	60 55N	051 27E	641412	25025	149 58	31 15	-13 56	-00 22						
2	11	21	09.232	3500	60 18.14N	052 11.03E	60 42N	051 41E	640663	25027	150 12	31 17	-13 57	-00 21						
3	11	21	12.045	2809	60 08.26N	052 22.36E	60 32N	051 53E	640064	25028	150 23	31 18	-13 57	-00 20						
4	11	21	14.635	2594	59 59.14N	052 32.69E	60 23N	052 04E	639517	25029	150 33	31 20	-13 57	-00 19						
5	11	21	17.135	2500	59 50.33N	052 42.56E	60 15N	052 14E	638992	25030	150 43	31 22	-13 58	-00 18						
6	11	21	19.534	2444	59 41.68N	052 52.15E	60 06N	052 24E	638479	25032	150 52	31 23	-13 58	-00 17						
7	11	21	21.994	2413	59 33.15N	053 01.50E	59 57N	052 33E	637978	25033	151 01	31 24	-13 58	-00 16						
8	11	21	24.393	2395	59 24.66N	053 10.72E	59 49N	052 43E	637482	25034	151 10	31 26	-13 59	-00 15						
9	11	21	26.775	2384	59 16.21N	053 19.80E	59 40N	052 52E	636992	25035	151 19	31 27	-13 59	-00 13						
10	11	21	29.146	2369	59 07.78N	053 28.76E	59 32N	053 01E	636507	25036	151 28	31 29	-14 00	-00 12						
11	11	21	31.510	2364	58 59.37N	053 37.61E	59 24N	053 10E	636026	25037	151 36	31 30	-14 00	-00 11						
12	11	21	33.869	2354	58 50.97N	053 46.37E	59 15N	053 19E	635548	25038	151 45	31 31	-14 00	-00 09						
13	11	21	36.225	2354	58 42.56N	053 55.04E	59 07N	053 28E	635073	25039	151 53	31 32	-14 00	-00 07						
14	11	21	38.564	2339	58 34.20N	054 03.58E	58 59N	053 37E	634605	25040	152 02	31 34	-14 01	-00 05						
15	11	21	40.904	2339	58 25.83N	054 12.05E	58 50N	053 46E	634139	25041	152 10	31 35	-14 01	-00 03						
16	11	21	43.244	2339	58 17.45N	054 20.45E	58 42N	053 54E	633676	25042	152 18	31 36	-14 01	-00 01						
17	11	21	45.568	2324	58 09.11N	054 28.72E	58 34N	054 03E	633218	25043	152 26	31 37	-14 01	00 01						
18	11	21	47.893	2324	58 00.76N	054 36.92E	58 25N	054 11E	632764	25044	152 34	31 39	-14 01	00 03						
19	11	21	50.209	2314	57 52.43N	054 45.03E	58 17N	054 20E	632312	25045	152 42	31 40	-14 01	00 05						
20	11	21	52.529	2319	57 44.08N	054 53.09E	58 09N	054 28E	631863	25046	152 50	31 41	-14 01	00 06						
21	11	21	54.830	2304	57 35.79N	055 01.01E	58 00N	054 36E	631421	25047	152 57	31 42	-14 01	00 08						
22	11	21	57.135	2304	57 27.47N	055 08.88E	57 52N	054 44E	630980	25048	153 05	31 43	-14 01	00 09						
23	11	21	59.436	2299	57 19.15N	055 16.68E	57 44N	054 52E	630542	25049	153 12	31 44	-14 01	00 10						
24	11	22	01.736	2299	57 10.83N	055 24.41E	57 35N	055 00E	630107	25049	153 20	31 45	-14 00	00 12						
25	11	22	04.037	2299	57 02.50N	055 32.08E	57 27N	055 08E	629675	25050	153 27	31 46	-14 00	00 12						
26	11	22	06.330	2294	56 54.18N	055 39.67E	57 19N	055 16E	629246	25051	153 35	31 48	-14 00	00 13						
27	11	22	08.631	2299	56 45.03N	055 47.22E	57 10N	055 23E	628818	25052	153 42	31 49	-13 59	00 14						
28	11	22	10.928	2294	56 37.48N	055 54.70E	57 02N	055 31E	628395	25053	153 49	31 50	-13 59	00 14						
29	11	22	13.225	2294	56 29.13N	056 02.12E	56 54N	055 39E	627973	25054	153 56	31 51	-13 59	00 14						
30	11	22	15.518	2294	56 20.77N	056 09.47E	56 45N	055 46E	627555	25055	154 03	31 52	-13 58	00 14						
31	11	22	17.807	2289	56 12.43N	056 16.75E	56 37N	055 54E	627140	25056	154 10	31 53	-13 58	00 13						
32	11	22	20.092	2284	56 04.09N	056 23.96E	56 29N	056 01E	626729	25057	154 17	31 54	-13 58	00 13						
33	11	22	22.385	2289	55 55.71N	056 31.14E	56 20N	056 08E	626318	25057	154 24	31 54	-13 58	00 13						
34	11	22	24.662	2279	55 47.38N	056 38.21E	56 12N	056 16E	625913	25058	154 31	31 55	-13 58	00 13						
35	11	22	26.943	2279	55 39.03N	056 45.25E	56 04N	056 23E	625510	25059	154 38	31 56	-13 58	00 12						
36	11	22	29.225	2279	55 30.67N	056 52.23E	55 55N	056 30E	625109	25060	154 44	31 57	-13 58	00 12						
37	11	22	31.502	2279	55 22.32N	056 59.14E	55 47N	056 37E	624712	25061	154 51	31 58	-13 57	00 11						
38	11	22	33.775	2274	55 13.97N	057 05.99E	55 39N	056 44E	624319	25062	154 58	31 59	-13 57	00 10						
39	11	22	36.049	2269	55 05.62N	057 12.80E	55 30N	056 51E	623927	25062	155 04	31 60	-13 57	00 09						
40	11	22	38.314	2269	54 57.28N	057 19.52E	55 22N	056 58E	623540	25063	155 11	32 01	-13 57	00 08						
41	11	22	40.588	2269	54 48.91N	057 26.22E	55 14N	057 05E	623154	25064	155 17	32 01	-13 57	00 07						
42	11	22	42.854	2264	54 40.56N	057 32.85E	55 05N	057 12E	622772	25065	155 23	32 02	-13 57	00 05						
43	11	22	45.115	2264	54 32.22N	057 39.42E	54 57N	057 18E	622393	25066	155 30	32 03	-13 57	00 05						
44	11	22	47.377	2259	54 23.87N	057 45.93E	54 48N	057 25E	622017	25066	155 36	32 04	-13 57	00 04						
45	11	22	49.635	2259	54 15.53N	057 52.40E	54 40N	057 32E	621643	25067	155 42	32 04	-13 57	00 03						
46	11	22	51.896	2259	54 07.16N	057 58.82E	54 32N	057 38E	621272	25068	155 48	32 05	-13 57	00 03						
47	11	22	54.154	2259	53 58.81N	058 05.19E	54 23N	057 45E	620904	25069	155 54	32 06	-13 57	00 03						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
39D 27 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME		CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec	Diff mil sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	11	22	56.412	2254		53 50.44N	058 11.51E	54 15N	057 51E	620539	25069	156 00	32 07	-13 57		00 02					
49	11	22	58.666	2254		53 42.09N	058 17.77E	54 07N	057 58E	620177	25070	156 06	32 07	-13 57		00 03					
50	11	23	00.916	2250		53 33.74N	058 23.98E	53 58N	058 04E	619818	25071	156 12	32 08	-13 57		00 03					
51	11	23	03.166	2250		53 25.38N	058 30.15E	53 50N	058 10E	619463	25072	156 18	32 09	-13 57		00 03					
52	11	23	05.412	2244		53 17.03N	058 36.26E	53 42N	058 17E	619109	25072	156 24	32 09	-13 57		00 03					
53	11	23	07.654	2244		53 08.69N	058 42.32E	53 33N	058 23E	618759	25073	156 29	32 10	-13 57		00 03					
54	11	23	09.904	2244		53 00.32N	058 48.35E	53 25N	058 29E	618411	25074	156 35	32 10	-13 57		00 03					
55	11	23	12.143	2239		52 51.98N	058 54.32E	53 17N	058 35E	618068	25075	156 41	32 11	-13 57		00 03					
56	11	23	14.385	2239		52 43.62N	059 00.25E	53 08N	058 41E	617725	25075	156 46	32 12	-13 58		00 03					
57	11	23	16.623	2239		52 35.27N	059 06.13E	52 60N	058 47E	617386	25076	156 52	32 12	-13 58		00 03					
58	11	23	18.857	2234		52 26.93N	059 11.96E	52 52N	058 53E	617051	25077	156 58	32 13	-13 59		00 03					
59	11	23	21.096	2239		52 18.56N	059 17.76E	52 43N	058 59E	616718	25077	157 03	32 13	-13 59		00 02					
60	11	23	23.326	2229		52 10.22N	059 23.50E	52 35N	059 05E	616389	25078	157 08	32 14	-13 59		00 02					
61	11	24	05.404	2074		49 31.82N	061 04.91E	49 57N	060 48E	610668	25089	158 43	32 20	-13 48		-00 30					
62	11	24	08.646	3244		49 19.54N	061 12.23E	49 44N	060 56E	610267	25090	158 50	32 21	-13 47		-00 29					
63	11	24	11.248	2598		49 09.68N	061 18.04E	49 34N	061 02E	609949	25091	158 56	32 21	-13 47		-00 29					
64	11	24	13.650	2405		49 00.57N	061 23.38E	49 25N	061 07E	609660	25091	159 01	32 21	-13 46		-00 29					
65	11	24	15.971	2319		48 51.76N	061 28.50E	49 16N	061 12E	609382	25092	159 05	32 21	-13 46		-00 28					
66	11	24	18.248	2274		48 43.11N	061 33.49E	49 08N	061 18E	609113	25093	159 10	32 21	-13 46		-00 28					
67	11	24	20.494	2250		48 34.57N	061 38.38E	48 59N	061 23E	608851	25093	159 14	32 21	-13 46		-00 27					
68	11	24	22.736	2239		48 26.05N	061 43.23E	48 51N	061 20E	608592	25094	159 19	32 21	-13 46		-00 27					
69	11	24	24.955	2219		48 17.61N	061 48.01E	48 42N	061 32E	608338	25094	159 23	32 21	-13 45		-00 27					
70	11	24	27.174	2219		48 09.16N	061 52.75E	48 34N	061 37E	608087	25095	159 28	32 21	-13 45		-00 27					
71	11	24	29.393	2214		48 00.72N	061 57.47E	48 25N	061 42E	607838	25095	159 32	32 22	-13 45		-00 26					
72	11	24	31.596	2204		47 52.32N	062 02.12E	48 17N	061 47E	607595	25095	159 36	32 22	-13 45		-00 26					
73	11	24	33.803	2204		47 43.91N	062 06.75E	48 09N	061 51E	607354	25096	159 40	32 22	-13 44		-00 25					
74	11	24	36.022	2199		47 35.52N	062 11.35E	48 00N	061 56E	607116	25096	159 45	32 22	-13 44		-00 25					
75	11	24	38.205	2199		47 27.11N	062 15.92E	47 52N	062 01E	606879	25097	159 49	32 22	-13 43		-00 25					
76	11	24	40.404	2199		47 18.72N	062 20.45E	47 43N	062 05E	606647	25097	159 53	32 22	-13 43		-00 24					
77	11	24	42.592	2189		47 10.36N	062 24.94E	47 35N	062 10E	606418	25098	159 57	32 21	-13 43		-00 23					
78	11	24	44.787	2194		47 01.97N	062 29.41E	47 27N	062 15E	606191	25098	160 01	32 21	-13 42		-00 23					
79	11	24	46.975	2189		46 53.61N	062 33.85E	47 18N	062 19E	605968	25099	160 05	32 21	-13 42		-00 23					
80	11	24	49.166	2189		46 45.23N	062 38.26E	47 10N	062 24E	605747	25099	160 09	32 21	-13 41		-00 22					
81	11	24	51.354	2184		46 36.86N	062 42.65E	47 02N	062 28E	605529	25099	160 13	32 21	-13 40		-00 22					
82	11	24	53.537	2184		46 28.50N	062 46.99E	46 53N	062 32E	605315	25100	160 17	32 21	-13 40		-00 21					
83	11	24	55.717	2179		46 20.15N	062 51.31E	46 45N	062 37E	605103	25100	160 21	32 21	-13 39		-00 20					
84	11	24	57.904	2184		46 11.77N	062 55.62E	46 37N	062 41E	604894	25101	160 25	32 21	-13 38		-00 20					
85	11	25	00.084	2179		46 03.41N	062 59.89E	46 28N	062 46E	604688	25101	160 29	32 21	-13 37		-00 19					
86	11	25	02.264	2179		45 55.05N	063 04.13E	46 20N	062 50E	604484	25101	160 33	32 20	-13 36		-00 18					
87	11	25	04.443	2179		45 46.69N	063 08.35E	46 11N	062 54E	604284	25102	160 37	32 20	-13 35		-00 17					
88	11	25	06.615	2174		45 38.35N	063 12.53E	46 03N	062 58E	604086	25102	160 40	32 20	-13 34		-00 16					
89	11	25	08.791	2174		45 29.99N	063 16.70E	45 55N	063 03E	603891	25102	160 44	32 20	-13 34		-00 15					
90	11	25	10.967	2174		45 21.63N	063 20.84E	45 46N	063 07E	603699	25103	160 48	32 20	-13 34		-00 14					
91	11	25	13.135	2169		45 13.30N	063 24.94E	45 38N	063 11E	603510	25103	160 51	32 19	-13 33		-00 13					
92	11	25	15.307	2169		45 04.95N	063 29.23E	45 30N	063 15E	603323	25103	160 55	32 19	-13 33		-00 12					
93	11	25	17.482	2174		44 56.58N	063 33.11E	45 21N	063 19E	603140	25104	160 59	32 19	-13 33		-00 10					
94	11	25	19.646	2164		44 48.25N	063 37.14E	45 13N	063 24E	602959	25104	161 02	32 18	-13 33		-00 09					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

128

PASS DAY MO YR
400 27 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
1	12	51	24.428	8750	61 28.52N	027 55.17E	61 52N	027 23E	644554	25018	148 49	31 06	-13 33		00 00					
2	12	51	28.029	3599	61 16.05N	028 10.82E	61 40N	027 39E	643762	25020	149 04	31 09	-13 33		00 00					
3	12	51	30.893	2864	61 06.11N	028 23.11E	61 30N	027 52E	643135	25021	149 16	31 11	-13 33		00 00					
4	12	51	33.533	2639	60 56.92N	028 34.33E	61 21N	028 03E	642561	25023	149 27	31 13	-13 33		00 01					
5	12	51	36.076	2544	60 48.06N	028 45.02E	61 12N	028 14E	642010	25024	149 38	31 14	-13 33		00 01					
6	12	51	38.568	2489	60 39.35N	028 55.40E	61 03N	028 25E	641474	25025	149 48	31 16	-13 33		00 01					
7	12	51	41.029	2459	60 30.75N	029 05.55E	60 55N	028 36E	640948	25026	149 58	31 18	-13 33		00 01					
8	12	51	43.467	2439	60 22.20N	029 15.51E	60 46N	028 46E	640428	25027	150 08	31 19	-13 32		00 01					
9	12	51	45.896	2429	60 13.67N	029 25.35E	60 38N	028 56E	639914	25028	150 17	31 21	-13 32		00 01					
10	12	51	48.311	2414	60 05.19N	029 35.04E	60 29N	029 06E	639405	25030	150 27	31 22	-13 31		00 01					
11	12	51	50.717	2404	59 56.71N	029 44.61E	60 21N	029 16E	638900	25031	150 36	31 24	-13 31		00 00					
12	12	51	53.123	2404	59 48.23N	029 54.09E	60 12N	029 25E	638399	25032	150 45	31 25	-13 30		00 00					
13	12	51	55.510	2389	59 39.79N	030 03.42E	60 04N	029 35E	637903	25033	150 54	31 27	-13 30		00 00					
14	12	51	57.896	2384	59 31.35N	030 12.66E	59 56N	029 45E	637412	25034	151 03	31 28	-13 30		00 00					
15	12	52	00.283	2384	59 22.89N	030 21.82E	59 47N	029 54E	636922	25035	151 12	31 30	-13 29		00 00					
16	12	52	02.654	2375	59 14.48N	030 30.84E	59 39N	030 03E	636438	25036	151 21	31 31	-13 29		00 00					
17	12	52	05.033	2375	59 06.02N	030 39.81E	59 30N	030 12E	635955	25037	151 30	31 32	-13 29		00 00					
18	12	52	07.396	2364	58 57.61N	030 48.64E	59 22N	030 21E	635478	25038	151 38	31 34	-13 28		00 01					
19	12	52	09.768	2369	58 49.16N	030 57.43E	59 13N	030 31E	635002	25039	151 47	31 35	-13 28		00 01					
20	12	52	12.127	2359	58 40.74N	031 06.10E	59 05N	030 39E	634531	25040	151 55	31 36	-13 28		00 01					
21	12	52	14.482	2354	58 32.32N	031 14.68E	58 57N	030 48E	634063	25041	152 04	31 38	-13 29		00 02					
22	12	52	16.834	2354	58 23.90N	031 23.18E	58 48N	030 57E	633599	25042	152 12	31 39	-13 29		00 02					
23	12	52	19.189	2349	58 15.46N	031 31.62E	58 40N	031 06E	633137	25043	152 20	31 40	-13 29		00 03					
24	12	52	21.537	2349	58 07.04N	031 39.95E	58 31N	031 14E	632679	25044	152 28	31 41	-13 29		00 03					
25	12	52	23.885	2344	57 58.60N	031 48.22E	58 23N	031 23E	632223	25045	152 36	31 43	-13 29		00 03					
26	12	52	26.225	2339	57 50.19N	031 56.40E	58 15N	031 31E	631771	25046	152 44	31 44	-13 29		00 04					
27	12	52	28.564	2339	57 41.78N	032 04.50E	58 06N	031 39E	631323	25047	152 52	31 45	-13 29		00 04					
28	12	52	30.896	2334	57 33.35N	032 12.52E	57 58N	031 48E	630878	25048	152 60	31 46	-13 29		00 04					
29	12	52	33.232	2334	57 24.91N	032 20.48E	57 49N	031 56E	630436	25049	153 07	31 47	-13 30		00 05					
30	12	52	35.564	2329	57 16.48N	032 28.36E	57 41N	032 04E	629996	25050	153 15	31 49	-13 30		00 05					
31	12	52	37.889	2324	57 08.07N	032 36.15E	57 33N	032 12E	629561	25051	153 22	31 50	-13 31		00 06					
32	12	52	40.217	2329	56 59.64N	032 43.89E	57 24N	032 20E	629128	25051	153 30	31 51	-13 31		00 06					
33	12	52	42.537	2319	56 51.22N	032 51.55E	57 16N	032 28E	628698	25052	153 37	31 52	-13 31		00 07					
34	12	52	44.857	2319	56 42.79N	032 59.14E	57 07N	032 35E	628272	25053	153 45	31 53	-13 32		00 07					
35	12	52	47.174	2319	56 34.37N	033 06.66E	56 59N	032 43E	627849	25054	153 52	31 54	-13 32		00 08					
36	12	52	49.490	2314	56 25.94N	033 14.12E	56 50N	032 51E	627428	25055	153 59	31 55	-13 33		00 08					
37	12	52	51.807	2314	56 17.50N	033 21.52E	56 42N	032 58E	627010	25056	154 06	31 56	-13 33		00 09					
38	12	52	54.123	2314	56 09.05N	033 28.87E	56 34N	033 06E	626595	25057	154 13	31 57	-13 34		00 09					
39	12	52	56.428	2304	56 00.63N	033 36.12E	56 25N	033 13E	626184	25058	154 20	31 58	-13 34		00 09					
40	12	52	58.736	2309	55 52.20N	033 43.32E	56 17N	033 21E	625776	25059	154 27	31 59	-13 35		00 10					
41	12	53	01.045	2304	55 43.75N	033 50.47E	56 08N	033 28E	625369	25059	154 34	32 00	-13 35		00 11					
42	12	53	03.342	2299	55 35.34N	033 57.53E	55 60N	033 35E	624968	25060	154 41	32 01	-13 36		00 11					
43	12	53	05.643	2299	55 26.90N	034 04.55E	55 51N	033 42E	624568	25061	154 47	32 02	-13 37		00 12					
44	12	53	07.943	2299	55 18.46N	034 11.51E	55 43N	033 50E	624172	25062	154 54	32 03	-13 37		00 12					
45	12	53	10.236	2294	55 10.04N	034 18.40E	55 35N	033 57E	623779	25063	155 01	32 04	-13 38		00 12					
46	12	53	12.533	2294	55 01.59N	034 25.24E	55 26N	034 04E	623388	25064	155 07	32 05	-13 38		00 13					
47	12	53	14.822	2289	54 53.17N	034 32.01E	55 18N	034 11E	623002	25064	155 14	32 05	-13 39		00 14					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
40D 27 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1
TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
48	12	53	17.111	2289	54 44.74N	034 38.74E	55 09N	034 18E	622617	25065	155 20	32 06	-13 40	-00 14	
49	12	53	19.404	2289	54 36.28N	034 45.42E	55 01N	034 24E	622236	25066	155 27	32 07	-13 40	-00 15	
50	12	53	21.689	2284	54 27.85N	034 52.03E	54 52N	034 31E	621857	25067	155 33	32 08	-13 41	-00 15	
51	12	53	23.971	2284	54 19.42N	034 58.58E	54 44N	034 38E	621483	25067	155 39	32 09	-13 42	-00 16	
52	12	53	26.252	2279	54 10.99N	035 05.08E	54 36N	034 44E	621110	25068	155 45	32 10	-13 43	-00 17	
53	12	53	28.533	2279	54 02.55N	035 11.53E	54 27N	034 51E	620741	25069	155 51	32 10	-13 43	-00 17	
54	12	53	30.807	2274	53 54.13N	035 17.92E	54 19N	034 58E	620375	25070	155 58	32 11	-13 44	-00 17	
55	12	53	33.084	2274	53 45.69N	035 24.27E	54 10N	035 04E	620011	25071	156 04	32 12	-13 45	-00 18	
56	12	53	35.357	2274	53 37.25N	035 30.56E	54 02N	035 11E	619652	25071	156 10	32 12	-13 45	-00 19	
57	12	53	37.627	2269	53 28.83N	035 36.80E	53 53N	035 17E	619295	25072	156 16	32 13	-13 46	-00 19	
58	12	53	39.896	2269	53 20.40N	035 42.99E	53 45N	035 23E	618940	25073	156 21	32 14	-13 47	-00 20	
59	12	53	42.166	2269	53 11.96N	035 49.14E	53 37N	035 30E	618588	25073	156 27	32 14	-13 47	-00 20	
60	12	53	44.436	2269	53 03.51N	035 55.25E	53 28N	035 36E	618240	25074	156 33	32 15	-13 48	-00 21	
61	12	53	46.705	2264	52 55.06N	036 01.31E	53 20N	035 42E	617893	25075	156 39	32 16	-13 49	-00 22	
62	12	53	48.963	2259	52 46.64N	036 07.30E	53 11N	035 48E	617551	25076	156 44	32 16	-13 50	-00 23	
63	12	53	51.225	2259	52 38.21N	036 13.25E	53 03N	035 54E	617212	25076	156 50	32 17	-13 50	-00 23	
64	12	53	53.482	2259	52 29.78N	036 19.16E	52 54N	036 00E	616875	25077	156 56	32 18	-13 51	-00 23	
65	12	53	55.744	2259	52 21.33N	036 25.03E	52 46N	036 06E	616540	25078	157 01	32 18	-13 52	-00 24	
66	12	53	57.994	2254	52 12.92N	036 30.84E	52 38N	036 12E	616210	25078	157 07	32 19	-13 53	-00 24	
67	12	54	00.252	2254	52 04.47N	036 36.62E	52 29N	036 18E	615882	25079	157 12	32 19	-13 53	-00 25	
68	12	54	02.506	2254	51 56.03N	036 42.36E	52 21N	036 24E	615557	25080	157 18	32 20	-13 54	-00 25	
69	12	54	04.756	2250	51 47.60N	036 48.04E	52 12N	036 30E	615234	25080	157 23	32 20	-13 55	-00 26	
70	12	54	07.002	2244	51 39.18N	036 53.68E	52 04N	036 36E	614916	25081	157 28	32 21	-13 56	-00 26	
71	12	54	09.252	2250	51 30.74N	036 59.29E	51 55N	036 41E	614599	25082	157 33	32 21	-13 57	-00 27	
72	12	54	11.490	2239	51 22.34N	037 04.83E	51 47N	036 47E	614287	25082	157 39	32 22	-13 58	-00 27	
73	12	55	27.205	5709	46 35.08N	039 52.76E	46 60N	039 38E	605331	25100	160 14	32 28	-14 08	-00 24	
74	12	55	30.455	3254	46 22.63N	039 59.22E	46 47N	039 45E	605019	25100	160 20	32 27	-14 09	-00 24	
75	12	55	33.057	2599	46 12.67N	040 04.35E	46 37N	039 50E	604772	25101	160 25	32 27	-14 09	-00 24	
76	12	55	35.471	2414	46 03.41N	040 09.08E	46 28N	039 55E	604548	25101	160 29	32 27	-14 10	-00 24	
77	12	55	37.791	2319	45 54.51N	040 13.59E	46 19N	039 59E	604335	25102	160 33	32 27	-14 10	-00 25	
78	12	55	40.072	2279	45 45.76N	040 18.01E	46 11N	040 04E	604128	25102	160 37	32 27	-14 10	-00 25	
79	12	55	42.322	2250	45 37.12N	040 22.34E	46 02N	040 08E	603927	25102	160 41	32 27	-14 10	-00 26	
80	12	55	44.564	2239	45 28.51N	040 26.63E	45 53N	040 13E	603730	25103	160 45	32 26	-14 11	-00 26	
81	12	55	46.787	2224	45 19.97N	040 30.85E	45 45N	040 17E	603537	25103	160 48	32 26	-14 11	-00 27	
82	12	55	49.002	2214	45 11.45N	040 35.04E	45 36N	040 21E	603348	25103	160 52	32 26	-14 11	-00 27	
83	12	55	51.213	2209	45 02.95N	040 39.20E	45 28N	040 25E	603163	25104	160 56	32 26	-14 11	-00 27	
84	12	55	53.416	2204	44 54.48N	040 43.32E	45 19N	040 30E	602980	25104	160 60	32 25	-14 10	-00 27	
85	12	55	55.623	2204	44 45.98N	040 47.43E	45 11N	040 34E	602800	25104	161 03	32 25	-14 10	-00 27	
86	12	55	57.814	2194	44 37.54N	040 51.48E	45 02N	040 38E	602624	25105	161 07	32 25	-14 10	-00 27	
87	12	56	00.010	2194	44 29.09N	040 55.52E	44 54N	040 42E	602451	25105	161 11	32 25	-14 09	-00 28	
88	12	56	02.209	2194	44 20.61N	040 59.54E	44 45N	040 46E	602280	25105	161 14	32 24	-14 08	-00 27	
89	12	56	04.396	2189	44 12.18N	041 03.52E	44 37N	040 50E	602113	25105	161 18	32 24	-14 08	-00 27	
90	12	56	06.584	2184	44 03.74N	041 07.48E	44 29N	040 54E	601949	25106	161 21	32 24	-14 07	-00 27	
91	12	56	08.771	2189	43 55.31N	041 11.42E	44 20N	040 58E	601787	25106	161 25	32 23	-14 07	-00 27	
92	12	56	10.955	2184	43 46.88N	041 15.33E	44 12N	041 02E	601629	25106	161 28	32 23	-14 07	-00 27	
93	12	56	13.143	2184	43 38.43N	041 19.22E	44 03N	041 06E	601473	25107	161 32	32 22	-14 06	-00 27	
94	12	56	15.326	2184	43 30.00N	041 23.09E	43 55N	041 10E	601320	25107	161 35	32 22	-14 06	-00 27	

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED
Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
400 27 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
95	12	56	17.506	2179	43 21.58N	041 26.94E	43 46N	041 14E	601170	25107	161 38	32 22	-14 06	-00 26	-00 26	-00 26	-00 26	-00 26	-00 26	-00 26
96	12	56	19.686	2174	43 13.15N	041 30.76E	43 38N	041 18E	601024	25107	161 42	32 21	-14 06	-00 26	-00 26	-00 26	-00 26	-00 26	-00 26	-00 26
97	12	56	21.865	2179	43 04.72N	041 34.56E	43 30N	041 22E	600879	25108	161 45	32 21	-14 06	-00 25	-00 25	-00 25	-00 25	-00 25	-00 25	-00 25
98	12	56	24.037	2174	42 56.32N	041 38.33E	43 21N	041 26E	600738	25108	161 48	32 20	-14 06	-00 25	-00 25	-00 25	-00 25	-00 25	-00 25	-00 25
99	12	56	26.213	2174	42 47.90N	041 42.08E	43 13N	041 29E	600600	25108	161 52	32 20	-14 06	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24
100	12	56	28.389	2174	42 39.48N	041 45.82E	43 04N	041 33E	600465	25108	161 55	32 19	-14 06	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24
101	12	56	30.557	2169	42 31.09N	041 49.52E	42 56N	041 37E	600332	25108	161 58	32 19	-14 05	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24
102	12	56	32.732	2174	42 22.66N	041 53.22E	42 47N	041 41E	600202	25109	162 01	32 18	-14 05	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23
103	12	56	34.904	2169	42 14.25N	041 56.89E	42 39N	041 44E	600076	25109	162 05	32 18	-14 05	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23
104	12	56	37.072	2169	42 05.84N	042 00.54E	42 31N	041 48E	599952	25109	162 08	32 17	-14 05	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23
105	12	56	39.236	2164	41 57.45N	042 04.16E	42 22N	041 52E	599830	25109	162 11	32 17	-14 05	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22
106	12	56	41.404	2164	41 49.04N	042 07.77E	42 14N	041 55E	599712	25109	162 14	32 16	-14 05	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22
107	12	56	43.572	2169	41 40.63N	042 11.36E	42 05N	041 59E	599597	25110	162 17	32 15	-14 05	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22
108	12	56	45.732	2159	41 32.25N	042 14.92E	41 57N	042 03E	599485	25110	162 20	32 15	-14 05	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21
109	12	56	47.896	2164	41 23.85N	042 18.48E	41 49N	042 06E	599375	25110	162 23	32 14	-14 04	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21
110	12	56	50.057	2159	41 15.46N	042 22.00E	41 40N	042 10E	599268	25110	162 26	32 14	-14 04	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21
111	12	56	52.217	2159	41 07.07N	042 25.51E	41 32N	042 14E	599165	25110	162 29	32 13	-14 04	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21
112	12	56	54.377	2159	40 58.67N	042 29.00E	41 23N	042 17E	599064	25110	162 32	32 12	-14 04	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20
113	12	56	56.537	2159	40 50.28N	042 32.48E	41 15N	042 21E	598965	25110	162 35	32 12	-14 03	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20
114	12	56	58.693	2154	40 41.89N	042 35.93E	41 07N	042 24E	598870	25111	162 38	32 11	-14 03	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20
115	12	57	00.850	2154	40 33.51N	042 39.37E	40 58N	042 28E	598777	25111	162 41	32 10	-14 03	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20
116	12	57	03.002	2154	40 25.13N	042 42.78E	40 50N	042 31E	598688	25111	162 44	32 10	-14 03	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19
117	12	57	05.154	2153	40 16.75N	042 46.18E	40 40N	042 34E	598601	25111	162 47	32 09	-14 02	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19
118	12	57	07.307	2150	40 08.38N	042 49.56E	40 33N	042 38E	598517	25111	162 50	32 08	-14 02	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19
119	12	57	09.463	2154	39 59.98N	042 52.93E	40 25N	042 41E	598436	25111	162 53	32 07	-14 02	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19
120	12	57	11.611	2149	39 51.61N	042 56.27E	40 16N	042 45E	598358	25111	162 56	32 06	-14 01	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19
121	12	57	13.768	2154	39 43.21N	042 59.61E	40 08N	042 48E	598283	25111	162 59	32 06	-14 01	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19
122	12	57	15.912	2144	39 34.85N	043 02.92E	39 60N	042 51E	598210	25111	163 01	32 05	-14 01	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19
123	12	57	18.064	2149	39 26.46N	043 06.22E	39 51N	042 55E	598141	25111	163 04	32 04	-14 00	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19
124	12	57	20.209	2143	39 18.10N	043 09.50E	39 43N	042 58E	598073	25111	163 07	32 03	-13 59	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19
125	12	57	22.357	2150	39 09.72N	043 12.76E	39 35N	043 01E	598010	25111	163 10	32 02	-13 59	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19
126	12	57	24.502	2144	39 01.35N	043 16.01E	39 26N	043 05E	597949	25111	163 12	32 02	-13 58	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19	-00 19
127	12	57	26.646	2144	38 52.98N	043 19.24E	39 18N	043 08E	597891	25111	163 15	32 01	-13 58	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20
128	12	57	28.791	2144	38 44.61N	043 22.45E	39 09N	043 11E	597835	25112	163 18	31 60	-13 57	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20
129	12	57	30.936	2144	38 36.24N	043 25.65E	39 01N	043 15E	597782	25112	163 20	31 59	-13 57	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20
130	12	57	33.084	2144	38 27.84N	043 28.85E	38 53N	043 18E	597733	25112	163 23	31 58	-13 56	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20	-00 20
131	12	57	35.229	2143	38 19.47N	043 32.02E	38 44N	043 21E	597686	25112	163 26	31 57	-13 56	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21
132	12	57	37.369	2140	38 11.10N	043 35.17E	38 36N	043 24E	597642	25112	163 28	31 56	-13 55	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21	-00 21
133	12	57	39.506	2139	38 02.75N	043 38.30E	38 28N	043 27E	597601	25112	163 31	31 55	-13 55	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22	-00 22
134	12	57	41.646	2139	37 54.38N	043 41.43E	38 19N	043 31E	597562	25112	163 34	31 54	-13 54	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23	-00 23
135	12	57	43.787	2139	37 46.01N	043 44.54E	38 11N	043 34E	597527	25112	163 36	31 53	-13 53	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24	-00 24
136	12	57	45.924	2134	37 37.65N	043 47.63E	38 03N	043 37E	597494	25112	163 39	31 52	-13 53	-00 25	-00 25	-00 25	-00 25	-00 25	-00 25	-00 25
137	12	57	48.064	2139	37 29.27N	043 50.71E	37 54N	043 40E	597464	25112	163 41	31 51	-13 52	-00 26	-00 26	-00 26	-00 26	-00 26	-00 26	-00 26
138	12	57	50.221	2157	37 20.83N	043 53.80E	37 46N	043 43E	597437	25111	163 44	31 50	-13 51	-00 27	-00 27	-00 27	-00 27	-00 27	-00 27	-00 27
139	12	57	52.334	2116	37 12.56N	043 56.82E	37 37N	043 46E	597413	25111	163 46	31 49	-13 50	-00 27	-00 27	-00 27	-00 27	-00 27	-00 27	-00 27

PASS DAY MO YR
41A 27 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	14	03	27.850	5509	38 14.55N	128 49.75W	37 31N	129 09W	1051222	24084	016	26	99	00	N	D	N	D		
2	14	03	33.350	5500	38 35.16N	128 42.00W	37 52N	129 02W	1048878	24089	016	32	99	00	N	D	N	D		
3	14	03	37.912	4564	38 52.25N	128 35.50W	38 09N	128 55W	1046935	24093	016	38	99	00	N	D	N	D		
4	14	03	42.244	4329	39 08.47N	128 29.27W	38 25N	128 49W	1045088	24098	016	43	99	00	N	D	N	D		
5	14	03	46.467	4224	39 24.28N	128 23.15W	38 41N	128 43W	1043288	24102	016	49	00	20	N	D	N	D		
6	14	03	50.643	4174	39 39.91N	128 17.03W	38 57N	128 37W	1041506	24106	016	54	00	29	N	D	N	D		
7	14	03	54.775	4134	39 55.37N	128 10.93W	39 12N	128 31W	1039744	24110	016	59	00	38	N	D	N	D		
8	14	03	58.896	4119	40 10.78N	128 04.79W	39 28N	128 25W	1037987	24114	017	04	00	47	N	D	N	D		
9	14	04	02.990	4094	40 26.08N	127 58.63W	39 43N	128 19W	1036241	24118	017	10	00	55	N	D	N	D		
10	14	04	07.068	4074	40 41.32N	127 52.45W	39 58N	128 13W	1034500	24122	017	15	01	04	N	D	N	D		
11	14	04	11.123	4054	40 56.46N	127 46.24W	40 14N	128 07W	1032771	24126	017	20	01	13	N	D	N	D		

PASS DAY MO YR
44A 27 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min ^s	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	18	41	30.111	8989	61 02.42N	177 41.16E	60 29N	176 58E	887887	24461	030 37	12 29	-15 14	-00 22						
2	18	41	34.369	4254	61 16.87N	177 58.98E	60 44N	177 15E	886144	24465	030 55	12 38	-15 13	-00 21						
3	18	41	38.107	3739	61 29.53N	178 14.86E	60 57N	177 31E	884614	24468	031 10	12 45	-15 12	-00 21						
4	18	41	41.670	3564	61 41.56N	178 30.21E	61 09N	177 46E	883158	24472	031 25	12 53	-15 11	-00 20						
5	18	41	45.166	3494	61 53.34N	178 45.49E	61 21N	178 00E	881730	24475	031 40	12 60	-15 10	-00 20						
6	18	41	48.615	3449	62 04.93N	179 00.76E	61 32N	178 15E	880324	24478	031 55	13 07	-15 09	-00 19						
7	18	41	52.049	3429	62 16.44N	179 16.17E	61 44N	178 30E	878925	24482	032 11	13 14	-15 08	-00 18						
8	18	41	55.447	3399	62 27.79N	179 31.63E	61 56N	178 45E	877541	24485	032 26	13 21	-15 06	-00 18						
9	18	41	58.834	3389	62 39.08N	179 47.25E	62 07N	179 00E	876164	24488	032 41	13 27	-15 05	-00 17						
10	18	42	02.209	3369	62 50.30N	179 56.97W	62 19N	179 15E	874792	24491	032 57	13 34	-15 04	-00 16						
11	18	42	05.572	3364	63 01.45N	179 41.04W	62 30N	179 31E	873426	24494	033 12	13 41	-15 03	-00 16						
12	18	42	08.912	3340	63 12.48N	179 25.01W	62 41N	179 46E	872072	24498	033 28	13 48	-15 02	-00 16						
13	18	42	12.256	3343	63 23.50N	179 08.73W	62 52N	179 58W	870717	24501	033 44	13 55	-15 01	-00 15						
14	18	42	15.588	3329	63 34.45N	178 52.30W	63 03N	179 42W	869369	24504	034 00	14 01	-15 00	-00 14						
15	18	42	18.904	3314	63 45.31N	178 35.72W	63 14N	179 26W	868028	24507	034 17	14 08	-14 59	-00 14						
16	18	42	22.213	3309	63 56.11N	178 18.95W	63 25N	179 10W	866691	24510	034 33	14 15	-14 58	-00 13						
17	18	42	25.510	3299	64 06.84N	178 02.02W	63 36N	178 54W	865360	24513	034 50	14 21	-14 57	-00 13						
18	18	42	28.783	3269	64 17.45N	177 44.97W	63 47N	178 37W	864040	24516	035 07	14 28	-14 56	-00 12						
19	18	42	32.253	3269	64 28.02N	177 27.72W	63 57N	178 20W	862723	24519	035 24	14 34	-14 56	-00 12						
20	18	42	35.311	3259	64 38.52N	177 10.29W	64 08N	178 04W	861413	24522	035 41	14 41	-14 55	-00 12						
21	18	42	38.572	3259	64 48.99N	176 52.60W	64 19N	177 47W	860102	24526	035 59	14 47	-14 54	-00 11						
22	18	42	41.826	3254	64 59.39N	176 34.71W	64 29N	177 29W	858796	24529	036 16	14 54	-14 53	-00 11						
23	18	42	45.072	3244	65 09.74N	176 16.62W	64 40N	177 12W	857494	24532	036 34	15 00	-14 52	-00 11						
24	18	42	48.311	3239	65 20.02N	175 58.33W	64 50N	176 54W	856196	24535	036 52	15 06	-14 52	-00 10						
25	18	42	51.549	3234	65 30.26N	175 39.79W	65 01N	176 36W	854901	24538	037 11	15 13	-14 51	-00 10						
26	18	42	54.775	3229	65 40.42N	175 21.05W	65 11N	176 18W	853611	24541	037 29	15 19	-14 50	-00 10						
27	18	42	58.006	3229	65 50.55N	175 02.04W	65 21N	175 60W	852321	24544	037 48	15 26	-14 49	-00 09						
28	18	43	01.229	3219	66 00.62N	174 42.81W	65 32N	175 41W	851036	24547	038 07	15 32	-14 49	-00 09						
29	18	43	04.436	3209	66 10.59N	174 23.40W	65 42N	175 23W	849758	24550	038 26	15 38	-14 48	-00 09						
30	18	43	07.646	3209	66 20.54N	174 03.70W	65 52N	175 04W	848479	24553	038 46	15 45	-14 48	-00 09						
31	18	43	10.850	3199	66 30.41N	173 43.78W	66 02N	174 44W	847207	24556	039 06	15 51	-14 47	-00 09						
32	18	43	14.037	3189	66 40.20N	173 23.68W	66 12N	174 25W	845941	24559	039 26	15 57	-14 47	-00 09						
33	18	43	17.229	3189	66 49.04N	173 03.28W	66 22N	174 05W	844676	24561	039 46	16 03	-14 46	-00 09						
34	18	43	20.412	3184	66 59.62N	172 42.64W	66 32N	173 45W	843414	24564	040 06	16 09	-14 46	-00 09						

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS	DAY	MO	YR	TOP SECRET																SPECIAL HANDLING REQUIRED																NPIC/TP-5/64			
46A	27	08	64																																				
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW																				
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min																	
1	21	39	06.424	6011	48 20.58N	121 33.37E	47 41N	121 08E	974292	24259	020 34	04 44	N D	N D																									
2	21	39	11.436	5012	48 39.00N	121 43.82E	47 60N	121 19E	972169	24264	020 43	04 54	N D	N D																									
3	21	39	15.693	4254	48 54.64N	121 52.80E	48 15N	121 27E	970366	24269	020 52	05 04	N D	N D																									
4	21	39	19.744	4049	49 09.51N	122 01.45E	48 32N	121 36E	968651	24272	020 60	05 12	N D	N D																									
5	21	39	23.775	3959	49 24.04N	122 10.00E	48 45N	121 44E	966976	24276	021 08	05 21	N D	N D																									
6	21	39	27.637	3904	49 38.34N	122 18.52E	48 59N	121 52E	965325	24280	021 16	05 29	N D	N D																									
7	21	39	31.490	3884	49 52.55N	122 27.09E	49 14N	122 01E	963684	24284	021 24	05 37	N D	N D																									
8	21	39	35.354	3859	50 06.69N	122 35.72E	49 28N	121 09E	962051	24288	021 32	05 46	N D	N D																									
9	21	39	39.103	3839	50 20.72N	122 44.38E	49 42N	120 18E	960429	24292	021 40	05 54	N D	N D																									
10	21	39	43.210	3819	50 34.66N	122 53.09E	49 56N	120 26E	958818	24295	021 48	06 02	N D	N D																									
11	21	39	46.822	3809	50 48.57N	123 01.88E	50 10N	120 35E	957210	24299	021 57	06 10	N D	N D																									
12	21	39	50.607	3784	51 02.37N	123 10.71E	50 24N	120 43E	955612	24303	022 05	06 18	N D	N D																									
13	21	39	54.389	3779	51 16.15N	123 19.63E	50 38N	120 52E	954018	24306	022 14	06 27	N D	N D																									
14	21	39	58.146	3759	51 29.83N	123 28.59E	50 51N	121 01E	952434	24310	022 22	06 35	N D	N D																									
15	21	40	01.928	3759	51 43.51N	123 37.66E	51 05N	121 10E	950850	24314	022 31	06 43	N D	N D																									
16	21	40	05.646	3739	51 57.09N	123 46.73E	51 18N	121 18E	949276	24317	022 39	06 51	N D	N D																									
17	21	40	09.377	3729	52 10.63N	123 55.99E	51 30N	121 27E	947706	24321	022 48	06 59	N D	N D																									
18	21	40	13.006	3719	52 24.11N	124 05.26E	51 43N	121 36E	946142	24325	022 57	07 07	N D	N D																									
19	21	40	16.011	3714	52 37.57N	124 14.63E	51 57N	121 46E	944580	24328	023 06	07 15	N D	N D																									
20	21	40	20.518	3704	52 50.98N	124 24.09E	52 10N	121 55E	943023	24332	023 15	07 22	N D	N D																									
21	21	40	24.217	3699	53 04.35N	124 33.64E	52 23N	122 04E	941469	24336	023 24	07 30	N D	N D																									
22	21	40	27.904	3684	53 17.67N	124 43.27E	52 36N	122 13E	939921	24339	023 33	07 38	N D	N D																									
23	21	40	31.576	3674	53 32.91N	124 52.97E	52 49N	122 23E	938382	24343	023 42	07 46	N D	N D																									

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
48A 28 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	00	39	59.068	7489	47 18.32N	075 17.87E	46 38N	074 54E	978488	24249	020 02	03 50	N D		N D		N D			
2	00	40	04.197	5129	47 37.23N	075 28.08E	46 57N	075 04E	976316	24254	020 12	04 01	N D		N D		N D			
3	00	40	08.451	4254	47 52.91N	075 36.66E	47 13N	075 12E	974515	24258	020 19	04 10	N D		N D		N D			
4	00	40	12.463	4009	48 07.68N	075 44.84E	47 28N	075 20E	972817	24262	020 27	04 19	N D		N D		N D			
5	00	40	16.377	3914	48 22.09N	075 52.91E	47 43N	075 28E	971163	24266	020 35	04 27	N D		N D		N D			
6	00	40	20.232	3854	48 36.26N	076 00.94E	47 57N	075 36E	969532	24270	020 42	04 35	N D		N D		N D			
7	00	40	24.064	3829	48 50.35N	076 09.01E	48 11N	075 44E	967912	24274	020 50	04 44	N D		N D		N D			
8	00	40	27.865	3799	49 04.30N	076 17.10E	48 25N	075 52E	966306	24277	020 57	04 52	N D		N D		N D			
9	00	40	31.650	3789	49 18.19N	076 25.24E	48 39N	075 59E	964708	24281	021 05	05 00	N D		N D		N D			
10	00	40	35.416	3764	49 32.00N	076 33.43E	48 53N	076 07E	963118	24285	021 12	05 08	N D		N D		N D			
11	00	40	39.166	3750	49 45.74N	076 41.66E	49 07N	076 15E	961535	24288	021 20	05 16	N D		N D		N D			
12	00	40	42.904	3734	49 59.42N	076 49.96E	49 21N	076 24E	959959	24292	021 28	05 25	N D		N D		N D			
13	00	40	46.635	3734	50 13.07N	076 58.33E	49 34N	076 32E	958385	24296	021 36	05 33	N D		N D		N D			
14	00	40	50.350	3709	50 26.65N	077 06.76E	49 48N	076 40E	956820	24299	021 44	05 41	N D		N D		N D			
15	00	40	54.045	3694	50 40.14N	077 15.23E	50 02N	076 48E	955263	24303	021 52	05 49	N D		N D		N D			
16	00	40	57.732	3689	50 53.60N	077 23.77E	50 15N	076 57E	953711	24307	021 60	05 57	N D		N D		N D			
17	00	41	01.416	3684	51 07.03N	077 32.40E	50 29N	077 05E	952160	24310	022 08	06 05	N D		N D		N D			
18	00	41	05.084	3664	51 20.39N	077 41.09E	50 42N	077 13E	950618	24314	022 16	06 12	N D		N D		N D			
19	00	41	08.744	3659	51 33.71N	077 49.85E	50 56N	077 22E	949079	24317	022 25	06 20	N D		N D		N D			
20	00	41	12.404	3659	51 47.02N	077 58.71E	51 09N	077 31E	947541	24321	022 33	06 28	N D		N D		N D			
21	00	41	16.045	3639	52 00.24N	078 07.61E	51 22N	077 39E	946012	24324	022 41	06 36	N D		N D		N D			
22	00	41	19.674	3634	52 13.42N	078 16.59E	51 36N	077 48E	944488	24328	022 50	06 44	N D		N D		N D			
23	00	41	23.303	3625	52 26.57N	078 25.66E	51 49N	077 57E	942966	24332	022 59	06 52	N D		N D		N D			
24	00	41	26.928	3625	52 39.71N	078 34.83E	52 02N	078 06E	941445	24335	023 07	06 60	N D		N D		N D			
25	00	41	30.533	3624	52 52.75N	078 44.05E	52 15N	078 15E	939934	24339	023 16	07 07	N D		N D		N D			
26	00	41	34.131	3599	53 05.76N	078 53.35E	52 28N	078 24E	938428	24342	023 25	07 15	N D		N D		N D			
27	00	41	37.729	3594	53 18.76N	079 02.76E	52 41N	078 33E	936921	24346	023 34	07 23	N D		N D		N D			
28	00	41	41.307	3579	53 31.66N	079 12.22E	52 54N	078 42E	935425	24349	023 43	07 30	N D		N D		N D			
29	00	41	44.885	3574	53 44.56N	079 21.78E	53 07N	078 51E	933928	24353	023 52	07 38	N D		N D		N D			
30	00	41	48.447	3564	53 57.39N	079 31.42E	53 20N	079 01E	932439	24356	024 01	07 46	N D		N D		N D			
31	00	41	52.006	3559	54 10.18N	079 41.15E	53 33N	079 10E	930952	24359	024 11	07 53	N D		N D		N D			
32	00	41	55.564	3554	54 22.97N	079 50.99E	53 46N	079 20E	929467	24363	024 20	08 01	N D		N D		N D			
33	00	41	59.107	3544	54 35.68N	080 00.91E	53 59N	079 29E	927990	24366	024 30	08 09	N D		N D		N D			
34	00	42	02.646	3539	54 48.36N	080 10.92E	54 12N	079 39E	926513	24370	024 39	08 16	N D		N D		N D			
35	00	42	06.174	3529	55 00.99N	080 21.02E	54 25N	079 49E	925044	24373	024 49	08 24	N D		N D		N D			
36	00	42	09.697	3519	55 13.59N	080 31.22E	54 37N	079 59E	923576	24377	024 59	08 31	N D		N D		N D			
37	00	42	13.213	3514	55 26.14N	080 41.52E	54 50N	080 09E	922113	24380	025 09	08 39	N D		N D		N D			
38	00	42	16.725	3509	55 38.66N	080 51.93E	55 03N	080 19E	920653	24383	025 19	08 46	N D		N D		N D			
39	00	42	20.225	3500	55 51.13N	081 02.43E	55 15N	080 29E	919198	24387	025 29	08 54	N D		N D		N D			
40	00	42	23.713	3489	56 03.54N	081 13.01E	55 28N	080 40E	917750	24390	025 39	09 01	N D		N D		N D			
41	00	42	27.205	3489	56 15.94N	081 23.73E	55 40N	080 50E	916301	24394	025 50	09 09	N D		N D		N D			
42	00	42	30.686	3479	56 28.29N	081 34.54E	55 53N	081 00E	914858	24397	026 00	09 16	N D		N D		N D			
43	00	42	34.154	3474	56 40.58N	081 45.44E	56 05N	081 11E	913420	24400	026 11	09 23	N D		N D		N D			
44	00	42	37.623	3464	56 52.85N	081 56.47E	56 17N	081 22E	911985	24404	026 21	09 31	N D		N D		N D			
45	00	42	41.088	3464	57 05.09N	082 07.62E	56 30N	081 33E	910550	24407	026 32	09 38	N D		N D		N D			
46	00	42	44.537	3449	57 17.25N	082 18.85E	56 42N	081 43E	909124	24410	026 43	09 45	N D		N D		N D			
47	00	42	47.986	3449	57 29.40N	082 30.22E	56 54N	081 55E	907699	24414	026 54	09 53	N D		N D		N D			

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS		DAY MO YR			TOP SECRET															NPIC/TP-5/64	
48A		28 08 63			SPECIAL HANDLING REQUIRED																
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec.	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min					
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min									
48	00	42	51.432	3444	57 41.52N	082 41.72E	57 06N	082 06E	906276	24417	027 05	09 60	N D		N D						
49	00	42	54.869	3434	57 53.58N	082 53.32E	57 19N	082 17E	904857	24420	027 17	10 07	N D		N D						
50	00	42	58.291	3424	58 05.58N	083 05.02E	57 31N	082 28E	903448	24424	027 28	10 14	N D		N D						
51	00	43	01.717	3424	58 17.57N	083 16.87E	57 43N	082 40E	902037	24427	027 40	10 22	N D		N D						
52	00	43	05.131	3414	58 29.50N	083 28.82E	57 55N	082 51E	900631	24430	027 51	10 29	N D		N D						
53	00	43	08.537	3404	58 41.38N	083 40.90E	58 07N	083 03E	899230	24433	028 03	10 36	N D		N D						

TOP SECRET

PASS DAY MO YR
49D 28 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
1	02	23	36.609	8079	70 50.66N	162 23.56E	71 09N	161 11E	684978	24928	129 07	28 15	-13 44	-00 26	
2	02	23	40.078	3464	70 41.81N	162 56.28E	71 01N	161 45E	684004	24930	129 39	28 19	-13 45	-00 26	
3	02	23	43.000	2919	70 34.27N	163 23.46E	70 53N	162 13E	683187	24932	130 06	28 23	-13 46	-00 26	
4	02	23	45.742	2739	70 27.13N	163 48.66E	70 46N	162 39E	682423	24934	130 31	28 27	-13 47	-00 25	
5	02	23	48.391	2649	70 20.18N	164 12.71E	70 40N	163 04E	681688	24936	130 55	28 30	-13 48	-00 25	
6	02	23	50.992	2604	70 13.30N	164 36.06E	70 33N	163 29E	680968	24937	131 18	28 33	-13 49	-00 25	
7	02	23	53.570	2574	70 06.43N	164 58.94E	70 26N	163 52E	680257	24939	131 41	28 37	-13 50	-00 24	
8	02	23	56.125	2554	69 59.57N	165 21.36E	70 19N	164 15E	679554	24940	132 03	28 40	-13 50	-00 23	
9	02	23	58.664	2539	69 52.70N	165 43.40E	70 13N	164 38E	678859	24942	132 25	28 43	-13 51	-00 22	
10	02	24	01.195	2529	69 45.80N	166 05.12E	70 06N	165 01E	678167	24944	132 47	28 46	-13 51	-00 21	
11	02	24	03.711	2519	69 38.90N	166 26.47E	69 59N	165 23E	677483	24945	133 08	28 49	-13 51	-00 20	
12	02	24	06.227	2514	69 31.96N	166 47.58E	69 52N	165 45E	676800	24947	133 29	28 52	-13 52	-00 19	
13	02	24	08.727	2500	69 25.01N	167 08.33E	69 45N	166 06E	676125	24948	133 50	28 56	-13 52	-00 18	
14	02	24	11.227	2500	69 18.02N	167 28.86E	69 38N	166 27E	675452	24950	134 10	28 59	-13 52	-00 17	
15	02	24	13.727	2494	69 10.98N	167 49.15E	69 32N	166 48E	674781	24951	134 30	29 02	-13 52	-00 16	
16	02	24	16.211	2484	69 03.95N	168 09.10E	69 25N	167 09E	674116	24953	134 50	29 05	-13 53	-00 14	
17	02	24	18.687	2479	68 56.90N	168 28.77E	69 18N	167 29E	673456	24954	135 09	29 08	-13 52	-00 13	
18	02	24	21.164	2474	68 49.81N	168 48.23E	69 11N	167 50E	672798	24956	135 29	29 11	-13 53	-00 11	
19	02	24	23.641	2474	68 42.68N	169 07.47E	69 04N	168 10E	672143	24957	135 48	29 14	-13 53	-00 10	
20	02	24	26.109	2469	68 35.53N	169 26.45E	68 57N	168 29E	671491	24958	136 07	29 17	-13 53	-00 08	
21	02	24	28.570	2464	68 28.37N	169 45.16E	68 49N	168 49E	670845	24960	136 25	29 19	-13 53	-00 07	
22	02	24	31.031	2459	68 21.17N	170 03.66E	68 42N	169 08E	670201	24961	136 43	29 22	-13 53	-00 05	
23	02	24	33.484	2454	68 13.95N	170 21.91E	68 35N	169 27E	669562	24963	137 02	29 25	-13 53	-00 04	
24	02	24	35.937	2449	68 06.70N	170 39.97E	68 28N	169 45E	668923	24964	137 19	29 28	-13 53	-00 02	
25	02	24	38.391	2449	67 59.42N	170 57.83E	68 21N	170 04E	668288	24966	137 37	29 31	-13 53	00 00	
26	02	24	40.836	2449	67 52.12N	171 15.44E	68 14N	170 22E	667657	24967	137 55	29 34	-13 53	00 02	
27	02	24	43.281	2439	67 44.79N	171 32.86E	68 06N	170 40E	667028	24968	138 12	29 37	-13 53	00 03	
28	02	24	45.711	2434	67 37.48N	171 49.98E	67 59N	170 58E	666406	24970	138 29	29 39	-13 52	00 05	
29	02	24	48.148	2434	67 30.11N	172 06.98E	67 52N	171 15E	665784	24971	138 46	29 42	-13 52	00 07	
30	02	24	50.578	2429	67 22.72N	172 23.75E	67 45N	171 33E	665166	24973	139 02	29 45	-13 52	00 09	
31	02	24	53.008	2429	67 15.31N	172 40.34E	67 37N	171 50E	664551	24974	139 19	29 48	-13 52	00 10	
32	02	24	55.430	2424	67 07.89N	172 56.70E	67 30N	172 07E	663940	24975	139 35	29 50	-13 52	00 12	
33	02	24	57.852	2419	67 00.45N	173 12.89E	67 22N	172 24E	663331	24977	139 51	29 53	-13 51	00 14	
34	02	25	00.273	2419	66 52.97N	173 28.90E	67 15N	172 40E	662724	24978	140 07	29 56	-13 51	00 16	
35	02	25	02.687	2414	66 45.48N	173 44.70E	67 08N	172 56E	662123	24979	140 22	29 58	-13 51	00 18	
36	02	25	05.102	2414	66 37.97N	174 00.34E	67 00N	173 13E	661523	24981	140 38	30 01	-13 51	00 20	
37	02	25	07.508	2404	66 30.45N	174 15.76E	66 53N	173 29E	660927	24982	140 53	30 04	-13 50	00 23	
38	02	25	09.922	2409	66 22.89N	174 31.07E	66 45N	173 44E	660333	24983	141 08	30 06	-13 50	00 25	
39	02	25	12.320	2404	66 15.34N	174 46.13E	66 38N	173 60E	659743	24985	141 23	30 09	-13 50	00 27	
40	02	25	14.727	2399	66 07.74N	175 01.08E	66 30N	174 15E	659155	24986	141 38	30 11	-13 50	00 29	
41	02	25	17.117	2394	66 00.17N	175 15.78E	66 23N	174 31E	658572	24987	141 52	30 14	-13 50	00 32	
42	02	25	19.516	2394	65 52.54N	175 30.38E	66 15N	174 46E	657991	24988	142 07	30 16	-13 49	00 32	
43	02	25	21.906	2389	65 44.92N	175 44.78E	66 08N	175 01E	657413	24990	142 21	30 19	-13 49	00 33	
44	02	25	24.289	2389	65 37.29N	175 58.99E	65 60N	175 15E	656839	24991	142 35	30 21	-13 49	00 35	
45	02	25	26.680	2384	65 29.62N	176 13.10E	65 52N	175 30E	656266	24992	142 49	30 24	-13 49	00 36	
46	02	25	29.062	2379	65 21.95N	176 27.02E	65 45N	175 44E	655697	24993	143 03	30 26	-13 49	00 37	
47	02	25	31.445	2384	65 14.25N	176 40.80E	65 37N	175 58E	655132	24995	143 16	30 29	-13 49	00 38	

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

138

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS		DAY MO YR		TOP SECRET																	
49D		28 08 63		SPECIAL HANDLING REQUIRED														NPIC/TP-5/64			
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW		
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	
48	02	25	33.820	2379	65 06.56N	176 54.40E	65 29N	176 12E	654569	24996	143 30	30 31	-13 49		00 39						
49	02	25	36.195	2369	64 58.84N	177 07.87E	65 22N	176 26E	654009	24997	143 43	30 33	-13 49		00 40						
50	02	25	38.570	2375	64 51.10N	177 21.20E	65 14N	176 40E	653452	24998	143 56	30 36	-13 49		00 40						
51	02	25	40.937	2369	64 43.36N	177 34.36E	65 06N	176 54E	652898	25000	144 09	30 38	-13 49		00 40						
52	02	25	43.305	2369	64 35.60N	177 47.38E	64 59N	177 07E	652348	25001	144 22	30 41	-13 49		00 41						
53	02	25	45.672	2364	64 27.83N	178 00.28E	64 51N	177 20E	651799	25002	144 35	30 43	-13 49		00 41						
54	02	25	48.031	2359	64 20.05N	178 13.01E	64 43N	177 34E	651255	25003	144 47	30 45	-13 49		00 41						
55	02	25	50.398	2364	64 12.23N	178 25.65E	64 35N	177 47E	650711	25004	144 60	30 48	-13 49		00 41						
56	02	25	52.750	2354	64 04.44N	178 38.10E	64 28N	177 59E	650173	25006	145 12	30 50	-13 49		00 41						
57	02	25	55.109	2354	63 56.61N	178 50.46E	64 20N	178 12E	649635	25007	145 24	30 52	-13 49		00 40						
58	02	25	57.461	2354	63 48.78N	179 02.66E	64 12N	178 25E	649102	25008	145 36	30 54	-13 49		00 40						
59	02	25	59.820	2354	63 40.91N	179 14.78E	64 04N	178 37E	648571	25009	145 48	30 57	-13 49		00 39						
60	02	26	02.164	2349	63 33.07N	179 26.71E	63 56N	178 50E	648044	25010	145 60	30 59	-13 49		00 38						
61	02	26	04.516	2344	63 25.18N	179 38.57E	63 49N	179 02E	647517	25011	146 12	31 01	-13 49		00 37						
62	02	26	06.859	2344	63 17.31N	179 50.27E	63 41N	179 14E	646996	25012	146 23	31 03	-13 49		00 36						
63	02	26	09.203	2344	63 09.41N	179 58.14W	63 33N	179 26E	646476	25014	146 35	31 05	-13 48		00 35						
64	02	26	11.547	2339	63 01.50N	179 46.66W	63 25N	179 38E	645959	25015	146 46	31 07	-13 48		00 34						

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
50A 28 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	'AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min				
1	03	40	09.500	7959	43 40.62N	027 48.81E	42 59N	027 27E	1000406	24198	018 24	01 23	N D		N D					
2	03	40	14.625	5119	43 59.69N	027 57.60E	43 19N	027 36E	998231	24203	018 32	01 35	N D		N D					
3	03	40	18.922	4294	44 15.67N	028 05.06E	43 35N	027 43E	996406	24207	018 38	01 44	N D		N D					
4	03	40	23.000	4084	44 30.82N	028 12.21E	43 50N	027 50E	994676	24211	018 45	01 53	N D		N D					
5	03	40	26.984	3979	44 45.62N	028 19.27E	44 05N	027 57E	992987	24215	018 51	02 02	N D		N D					
6	03	40	30.922	3934	45 00.24N	028 26.31E	44 20N	028 04E	991316	24219	018 58	02 10	N D		N D					
7	03	40	34.820	3904	45 14.70N	028 33.35E	44 34N	028 11E	989663	24223	019 04	02 19	N D		N D					
8	03	40	38.711	3884	45 29.13N	028 40.45E	44 49N	028 18E	988014	24227	019 11	02 27	N D		N D					
9	03	40	42.562	3854	45 43.41N	028 47.54E	45 03N	028 25E	986381	24230	019 17	02 36	N D		N D					
10	03	40	46.406	3839	45 57.64N	028 54.69E	45 17N	028 32E	984753	24234	019 24	02 44	N D		N D					
11	03	40	50.227	3824	46 11.79N	029 01.87E	45 32N	028 39E	983135	24238	019 30	02 53	N D		N D					
12	03	40	54.047	3814	46 25.92N	029 09.11E	45 46N	028 46E	981518	24242	019 37	03 01	N D		N D					
13	03	40	57.828	3789	46 39.91N	029 16.36E	45 60N	028 53E	979917	24245	019 43	03 09	N D		N D					
14	03	41	01.625	3789	46 53.94N	029 23.70E	46 14N	028 60E	978310	24249	019 50	03 17	N D		N D					
15	03	41	05.398	3774	47 07.87N	029 31.08E	46 28N	029 07E	976714	24253	019 57	03 26	N D		N D					
16	03	41	09.164	3764	47 21.77N	029 38.51E	46 42N	029 14E	975123	24256	020 04	03 34	N D		N D					
17	03	41	12.922	3754	47 35.64N	029 46.00E	46 56N	029 22E	973534	24260	020 11	03 42	N D		N D					
18	03	41	16.664	3744	47 49.43N	029 53.53E	47 10N	029 29E	971952	24264	020 18	03 50	N D		N D					
19	03	41	20.406	3739	48 03.22N	030 01.15E	47 24N	029 36E	970372	24267	020 25	03 59	N D		N D					
20	03	41	24.125	3724	48 16.91N	030 08.79E	47 38N	029 44E	968801	24271	020 32	04 07	N D		N D					
21	03	41	27.844	3714	48 30.59N	030 16.51E	47 51N	029 51E	967232	24275	020 39	04 15	N D		N D					
22	03	41	31.555	3709	48 44.24N	030 24.29E	48 05N	029 59E	965666	24278	020 46	04 23	N D		N D					
23	03	41	35.250	3694	48 57.81N	030 32.12E	48 19N	030 07E	964108	24282	020 54	04 31	N D		N D					
24	03	41	38.937	3689	49 11.35N	030 40.01E	48 32N	030 14E	962553	24286	021 01	04 39	N D		N D					
25	03	41	42.609	3674	49 24.82N	030 47.95E	48 46N	030 22E	961005	24289	021 08	04 47	N D		N D					
26	03	41	46.289	3674	49 38.31N	030 55.99E	48 59N	030 30E	959456	24293	021 16	04 55	N D		N D					
27	03	41	49.945	3659	49 51.71N	031 04.06E	49 13N	030 38E	957916	24296	021 24	05 03	N D		N D					
28	03	41	53.609	3659	50 05.12N	031 12.24E	49 26N	030 46E	956374	24300	021 31	05 11	N D		N D					
29	03	41	57.250	3644	50 18.44N	031 20.44E	49 40N	030 54E	954843	24303	021 39	05 19	N D		N D					
30	03	42	00.898	3644	50 31.77N	031 28.75E	49 53N	031 02E	953308	24307	021 47	05 27	N D		N D					
31	03	42	04.523	3625	50 45.01N	031 37.10E	50 07N	031 10E	951784	24311	021 55	05 35	N D		N D					
32	03	42	08.148	3629	50 58.24N	031 45.53E	50 20N	031 18E	950262	24314	022 03	05 43	N D		N D					
33	03	42	11.766	3609	51 11.42N	031 54.04E	50 33N	031 27E	948743	24318	022 11	05 51	N D		N D					
34	03	42	15.375	3609	51 24.57N	032 02.62E	50 47N	031 35E	947228	24321	022 19	05 58	N D		N D					
35	03	42	18.969	3599	51 37.65N	032 11.25E	50 60N	031 43E	945721	24325	022 27	06 06	N D		N D					
36	03	42	22.562	3589	51 50.72N	032 19.98E	51 13N	031 52E	944215	24328	022 35	06 14	N D		N D					
37	03	42	26.148	3584	52 03.75N	032 28.78E	51 26N	032 00E	942712	24332	022 44	06 22	N D		N D					
38	03	42	29.727	3579	52 16.73N	032 37.66E	51 39N	032 09E	941214	24335	022 52	06 30	N D		N D					
39	03	42	33.297	3569	52 29.68N	032 46.61E	51 52N	032 18E	939720	24339	023 01	06 37	N D		N D					
40	03	42	36.867	3564	52 42.61N	032 55.67E	52 05N	032 27E	938227	24342	023 09	06 45	N D		N D					
41	03	42	40.422	3554	52 55.48N	033 04.78E	52 18N	032 35E	936741	24345	023 18	06 53	N D		N D					
42	03	42	43.969	3549	53 08.30N	033 13.97E	52 31N	032 44E	935259	24349	023 27	07 00	N D		N D					
43	03	42	47.516	3544	53 21.11N	033 23.27E	52 44N	032 53E	933777	24352	023 36	07 08	N D		N D					
44	03	42	51.047	3534	53 33.86N	033 32.63E	52 57N	033 03E	932304	24356	023 45	07 16	N D		N D					
45	03	42	54.578	3529	53 46.58N	033 42.09E	53 10N	033 12E	930831	24359	023 54	07 23	N D		N D					
46	03	42	58.102	3519	53 59.27N	033 51.64E	53 22N	033 21E	929362	24363	024 03	07 31	N D		N D					
47	03	43	01.609	3514	54 11.89N	034 01.25E	53 35N	033 30E	927902	24366	024 12	07 39	N D		N D					

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS	DAY	MO	YR
50A	28	08	63

FRAME	Z TIME			TIME Diff mfl sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	03	43	05.125	3509	54 24.52N	034 10.99E	53 48N	033 40E	926437	24369	024 21	07 46	N D		N D		N D		N D	
49	03	43	08.625	3500	54 37.07N	034 20.80E	54 01N	033 49E	924981	24373	024 31	07 54	N D		N D		N D		N D	
50	03	43	12.117	3494	54 49.59N	034 30.69E	54 13N	033 59E	923530	24376	024 40	08 01	N D		N D		N D		N D	
51	03	43	15.602	3484	55 02.07N	034 40.68E	54 26N	034 09E	922082	24380	024 50	08 09	N D		N D		N D		N D	
52	03	43	19.078	3474	55 14.50N	034 50.76E	54 38N	034 19E	920638	24383	024 60	08 16	N D		N D		N D		N D	
53	03	43	22.547	3464	55 26.89N	035 00.93E	54 51N	034 28E	919200	24386	025 10	08 24	N D		N D		N D		N D	
54	03	43	26.008	3464	55 39.23N	035 11.20E	55 03N	034 38E	917764	24390	025 19	08 31	N D		N D		N D		N D	
55	03	43	29.469	3459	55 51.56N	035 21.59E	55 16N	034 49E	916330	24393	025 29	08 39	N D		N D		N D		N D	
56	03	43	32.922	3449	56 03.85N	035 32.07E	55 28N	034 59E	914900	24396	025 40	08 46	N D		N D		N D		N D	
57	03	43	36.359	3439	56 16.06N	035 42.62E	55 40N	035 09E	913478	24400	025 50	08 53	N D		N D		N D		N D	
58	03	43	39.797	3439	56 28.26N	035 53.30E	55 53N	035 19E	912056	24403	026 00	09 01	N D		N D		N D		N D	
59	03	43	43.227	3429	56 40.41N	036 04.08E	56 05N	035 30E	910640	24406	026 11	09 08	N D		N D		N D		N D	
60	03	43	46.656	3429	56 52.55N	036 14.99E	56 17N	035 40E	909223	24410	026 21	09 15	N D		N D		N D		N D	
61	03	43	50.070	3414	57 04.61N	036 25.98E	56 29N	035 51E	907815	24413	026 32	09 23	N D		N D		N D		N D	
62	03	43	53.484	3414	57 16.65N	036 37.09E	56 41N	036 02E	906408	24416	026 43	09 30	N D		N D		N D		N D	
63	03	43	56.898	3409	57 28.68N	036 48.34E	56 54N	036 13E	905000	24419	026 54	09 37	N D		N D		N D		N D	
64	03	44	00.289	3392	57 40.61N	036 59.65E	57 06N	036 24E	903605	24423	027 05	09 45	N D		N D		N D		N D	
65	03	44	03.703	3406	57 52.60N	037 11.17E	57 18N	036 35E	902201	24426	027 16	09 52	N D		N D		N D		N D	
66	03	44	07.086	3389	58 04.46N	037 22.72E	57 30N	036 46E	900811	24429	027 27	09 59	N D		N D		N D		N D	
67	03	44	10.469	3384	58 16.30N	037 34.41E	57 42N	036 57E	899421	24432	027 38	10 06	N D		N D		N D		N D	
68	03	44	13.859	3384	58 28.16N	037 46.27E	57 54N	037 09E	898030	24436	027 50	10 13	N D		N D		N D		N D	
69	03	44	17.227	3369	58 39.90N	037 58.19E	58 06N	037 21E	896650	24439	028 02	10 21	N D		N D		N D		N D	
70	03	44	20.602	3369	58 51.66N	038 10.29E	58 17N	037 32E	895268	24442	028 13	10 28	N D		N D		N D		N D	
71	03	44	23.969	3369	59 03.37N	038 22.50E	58 29N	037 44E	893888	24445	028 25	10 35	N D		N D		N D		N D	
72	03	44	27.312	3344	59 14.97N	038 34.78E	58 41N	037 56E	892521	24448	028 37	10 42	N D		N D		N D		N D	
73	03	44	30.656	3344	59 26.56N	038 47.21E	58 53N	038 08E	891154	24452	028 49	10 49	N D		N D		N D		N D	
74	03	44	34.000	3339	59 38.12N	038 59.80E	59 04N	038 20E	889790	24455	029 02	10 56	N D		N D		N D		N D	
75	03	44	37.336	3339	59 49.64N	039 12.51E	59 16N	038 33E	888429	24458	029 14	11 03	N D		N D		N D		N D	
76	03	44	40.664	3329	60 01.10N	039 25.34E	59 28N	038 45E	887072	24461	029 27	11 10	N D		N D		N D		N D	
77	03	44	43.984	3319	60 12.52N	039 38.31E	59 39N	038 58E	885720	24464	029 39	11 17	N D		N D		N D		N D	
78	03	44	47.320	3329	60 23.97N	039 51.50E	59 51N	039 10E	884363	24468	029 52	11 24	N D		N D		N D		N D	
79	03	44	50.625	3304	60 35.28N	040 04.74E	60 02N	039 23E	883020	24471	030 05	11 31	N D		N D		N D		N D	
80	03	44	53.930	3304	60 46.57N	040 18.14E	60 14N	039 36E	881677	24474	030 18	11 38	N D		N D		N D		N D	
81	03	44	57.227	3299	60 57.81N	040 31.67E	60 25N	039 49E	880339	24477	030 32	11 45	N D		N D		N D		N D	

TOP SECRET

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS	DAY	MO	YR	TOP SECRET																NPIC/TP-5/64			
51A	28	08	63	SPECIAL HANDLING REQUIRED																			
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW				
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min			
1	05	17	06.634	0000	66 08.74N	025 38.53E	65 40N	024 40E	841104	24568	038 23	15 30	-16 01	-00 18									
2	05	17	10.829	4194	66 21.74N	026 04.28E	65 53N	025 05E	839459	24572	038 48	15 39	-16 00	-00 17									
3	05	17	14.429	3599	66 32.84N	026 26.74E	66 05N	025 27E	838050	24575	039 11	15 46	-16 00	-00 15									
4	05	17	17.829	3399	66 43.27N	026 48.28E	66 15N	025 47E	836722	24578	039 32	15 53	-15 59	-00 14									
5	05	17	21.149	3319	66 53.40N	027 09.62E	66 26N	026 08E	835426	24581	039 53	16 00	-15 59	-00 12									
6	05	17	24.419	3269	67 03.33N	027 30.95E	66 36N	026 29E	834151	24584	040 14	16 07	-15 59	-00 10									
7	05	17	27.664	3244	67 13.14N	027 52.41E	66 46N	026 49E	832888	24587	040 35	16 13	-15 58	-00 07									
8	05	17	30.884	3219	67 22.81N	028 14.01E	66 56N	027 10E	831635	24590	040 57	16 20	-15 58	-00 04									
9	05	17	34.084	3199	67 32.38N	028 35.78E	67 05N	027 31E	830393	24593	041 19	16 26	-15 58	-00 01									
10	05	17	37.274	3189	67 41.86N	028 57.79E	67 15N	027 52E	829156	24596	041 40	16 33	-15 57	00 03									
11	05	17	40.449	3174	67 51.25N	029 20.00E	67 25N	028 14E	827926	24599	042 02	16 39	-15 57	00 07									
12	05	17	43.614	3164	68 00.55N	029 42.45E	67 34N	028 35E	826702	24602	042 25	16 46	-15 57	00 11									
13	05	17	46.769	3154	68 09.77N	030 05.15E	67 43N	028 57E	825484	24605	042 47	16 52	-15 57	00 14									
14	05	17	49.914	3144	68 18.91N	030 28.09E	67 53N	029 20E	824271	24607	043 10	16 59	-15 56	00 17									
15	05	17	53.054	3139	68 27.98N	030 51.32E	68 02N	029 42E	823060	24610	043 33	17 05	-15 56	00 19									
16	05	17	56.184	3129	68 36.96N	031 14.79E	68 11N	030 05E	821857	24613	043 56	17 11	-15 56	00 21									
17	05	17	59.304	3119	68 45.85N	031 38.51E	68 20N	030 27E	820659	24616	044 20	17 18	-15 56	00 23									
18	05	18	02.424	3119	68 54.68N	032 02.56E	68 29N	030 51E	819461	24619	044 44	17 24	-15 55	00 24									
19	05	18	05.534	3109	69 03.43N	032 26.87E	68 38N	031 14E	818270	24621	045 08	17 30	-15 55	00 25									
20	05	18	08.629	3094	69 12.07N	032 51.40E	68 47N	031 38E	817085	24624	045 32	17 36	-15 55	00 26									
21	05	18	11.729	3099	69 20.67N	033 16.30E	68 56N	032 02E	815902	24627	045 57	17 43	-15 56	00 25									
22	05	18	14.819	3089	69 29.17N	033 41.47E	69 05N	032 26E	814723	24630	046 22	17 49	-15 56	00 25									
23	05	18	17.909	3089	69 37.61N	034 06.99E	69 13N	032 51E	813546	24632	046 47	17 55	-15 56	00 24									
24	05	18	20.984	3074	69 45.95N	034 32.72E	69 22N	033 16E	812376	24635	047 13	18 01	-15 56	00 23									
25	05	18	24.059	3074	69 54.21N	034 58.82E	69 30N	033 41E	811207	24638	047 39	18 07	-15 56	00 22									
26	05	18	27.129	3069	70 02.40N	035 25.22E	69 39N	034 06E	810044	24641	048 05	18 13	-15 56	00 21									
27	05	18	30.194	3064	70 10.50N	035 51.94E	69 47N	034 32E	808883	24643	048 32	18 19	-15 56	00 20									
28	05	18	33.249	3054	70 18.51N	036 18.93E	69 55N	034 58E	807727	24646	048 59	18 25	-15 56	00 20									
29	05	18	36.299	3049	70 26.43N	036 46.25E	70 04N	035 25E	806575	24649	049 26	18 31	-15 57	00 20									
30	05	18	39.344	3044	70 34.27N	037 13.88E	70 12N	035 51E	805427	24651	049 53	18 37	-15 57	00 20									
31	05	18	42.389	3044	70 42.04N	037 41.89E	70 20N	036 18E	804281	24654	050 21	18 43	-15 58	00 21									
32	05	18	45.419	3029	70 49.69N	038 10.13E	70 28N	036 46E	803142	24657	050 49	18 49	-15 59	00 22									

TOP SECRET

PASS	DAY	MO	YR
52D	28	08	63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff ml sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	07	02	21.899	6479	46 44.91N	125 39.76E	47 10N	125 25E	604000	25101	160 09	34 21	-14 08	-00 05						
2	07	02	25.049	3149	46 32.85N	125 46.06E	46 58N	125 32E	603747	25102	160 15	34 21	-14 06	-00 05						
3	07	02	27.649	2599	46 22.89N	125 51.23E	46 48N	125 37E	603543	25102	160 20	34 22	-14 05	-00 05						
4	07	02	30.059	2409	46 13.66N	125 55.98E	46 38N	125 42E	603358	25102	160 24	34 22	-14 04	-00 04						
5	07	02	32.384	2324	46 04.74N	126 00.54E	46 29N	125 46E	603182	25103	160 28	34 22	-14 03	-00 02						
6	07	02	34.664	2279	45 56.00N	126 04.98E	46 21N	125 51E	603012	25103	160 32	34 22	-14 03	00 00						
7	07	02	36.909	2244	45 47.39N	126 09.33E	46 12N	125 55E	602848	25103	160 36	34 22	-14 03	00 02						
8	07	02	39.144	2234	45 38.80N	126 13.63E	46 04N	125 60E	602687	25103	160 40	34 22	-14 03	00 03						
9	07	02	41.359	2214	45 30.30N	126 17.88E	45 55N	126 04E	602530	25104	160 44	34 22	-14 03	00 03						
10	07	02	43.559	2199	45 21.85N	126 22.07E	45 47N	126 08E	602378	25104	160 48	34 22	-14 02	00 02						
11	07	02	45.759	2199	45 13.39N	126 26.23E	45 38N	126 12E	602229	25104	160 51	34 23	-14 02	00 02						
12	07	02	47.954	2194	45 04.95N	126 30.37E	45 30N	126 17E	602082	25104	160 55	34 23	-14 01	00 01						
13	07	02	50.144	2189	44 56.52N	126 34.47E	45 21N	126 21E	601939	25105	160 59	34 23	-14 00	00 01						
14	07	02	52.329	2184	44 48.11N	126 38.54E	45 13N	126 25E	601798	25105	161 02	34 23	-13 59	00 00						
15	07	02	54.514	2184	44 39.70N	126 42.59E	45 04N	126 29E	601661	25105	161 06	34 23	-13 57	-00 01						
16	07	02	56.689	2174	44 31.32N	126 46.59E	44 56N	126 33E	601527	25105	161 10	34 23	-13 56	-00 01						
17	07	02	58.864	2174	44 22.94N	126 50.58E	44 48N	126 37E	601395	25106	161 13	34 23	-13 54	-00 03						
18	07	03	01.039	2174	44 14.56N	126 54.54E	44 39N	126 41E	601266	25106	161 17	34 23	-13 52	-00 04						
19	07	03	03.214	2174	44 06.17N	126 58.48E	44 31N	126 45E	601140	25106	161 20	34 22	-13 49	-00 05						
20	07	03	05.384	2169	43 57.80N	127 02.40E	44 23N	126 49E	601017	25106	161 24	34 22	-13 47	-00 07						
21	07	03	07.549	2164	43 49.45N	127 06.28E	44 14N	126 53E	600896	25106	161 27	34 22	-13 46	-00 08						
22	07	03	09.714	2164	43 41.09N	127 10.14E	44 06N	126 57E	600779	25106	161 31	34 22	-13 46	-00 10						
23	07	03	11.874	2159	43 32.75N	127 13.97E	43 57N	127 01E	600665	25107	161 34	34 22	-13 47	-00 12						
24	07	03	14.039	2164	43 24.39N	127 17.80E	43 49N	127 05E	600553	25107	161 37	34 22	-13 48	-00 13						
25	07	03	16.199	2159	43 16.04N	127 21.59E	43 41N	127 09E	600444	25107	161 41	34 22	-13 50	-00 15						
26	07	03	18.354	2154	43 07.71N	127 25.35E	43 32N	127 13E	600338	25107	161 44	34 22	-13 52	-00 17						
27	07	03	20.508	2153	42 59.38N	127 29.10E	43 24N	127 16E	600236	25107	161 47	34 21	-13 54	-00 19						
28	07	03	22.664	2155	42 51.04N	127 32.83E	43 16N	127 20E	600135	25107	161 51	34 21	-13 54	-00 20						
29	07	03	24.819	2154	42 42.70N	127 36.53E	43 07N	127 24E	600037	25108	161 54	34 21	-13 54	-00 22						
30	07	03	26.969	2149	42 34.37N	127 40.21E	42 59N	127 28E	599943	25108	161 57	34 21	-13 54	-00 23						
31	07	03	29.119	2149	42 26.05N	127 43.88E	42 51N	127 31E	599850	25108	162 00	34 21	-13 54	-00 24						
32	07	03	31.269	2149	42 17.72N	127 47.52E	42 42N	127 35E	599761	25108	162 03	34 20	-13 53	-00 26						
33	07	03	33.424	2154	42 09.37N	127 51.15E	42 34N	127 39E	599674	25108	162 07	34 20	-13 53	-00 27						
34	07	03	35.569	2144	42 01.05N	127 54.75E	42 26N	127 42E	599591	25108	162 10	34 20	-13 52	-00 27						
35	07	03	37.719	2149	41 52.71N	127 58.34E	42 18N	127 46E	599509	25108	162 13	34 19	-13 52	-00 28						
36	07	03	39.869	2149	41 44.37N	128 01.91E	42 09N	127 50E	599431	25108	162 16	34 19	-13 51	-00 29						
37	07	03	42.014	2144	41 36.05N	128 05.45E	42 01N	127 53E	599355	25108	162 19	34 19	-13 50	-00 30						
38	07	03	44.159	2144	41 27.72N	128 08.98E	41 53N	127 57E	599283	25108	162 22	34 18	-13 48	-00 31						
39	07	03	46.304	2144	41 19.40N	128 12.49E	41 44N	128 00E	599213	25108	162 25	34 18	-13 47	-00 31						
40	07	03	48.449	2144	41 11.06N	128 15.98E	41 36N	128 04E	599145	25108	162 28	34 18	-13 46	-00 32						
41	07	03	50.588	2138	41 02.75N	128 19.45E	41 28N	128 07E	599081	25109	162 31	34 17	-13 45	-00 33						
42	07	03	52.734	2145	40 54.41N	128 22.91E	41 19N	128 11E	599020	25109	162 34	34 17	-13 44	-00 33						
43	07	03	54.879	2144	40 46.08N	128 26.35E	41 11N	128 14E	598961	25109	162 37	34 16	-13 43	-00 34						
44	07	03	57.019	2139	40 37.75N	128 29.77E	41 03N	128 18E	598904	25109	162 40	34 16	-13 43	-00 34						
45	07	03	59.159	2139	40 29.43N	128 33.17E	40 54N	128 21E	598852	25109	162 43	34 15	-13 43	-00 34						
46	07	04	01.299	2139	40 21.10N	128 36.56E	40 46N	128 25E	598801	25109	162 46	34 15	-13 43	-00 34						
47	07	04	03.434	2134	40 12.79N	128 39.92E	40 38N	128 28E	598753	25109	162 49	34 14	-13 44	-00 33						

Handle Via

TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

143

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

Approved For Release 2000/08/25 : CIA-RDP10-03435A000300040003-1

PASS	DAY	MO	YR	TOP SECRET														NPIC/TP-5/64			
52D	28	08	63	SPECIAL HANDLING REQUIRED																	
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW		
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg
48	07	04	05.574	2139	40 04.46N	128 43.27E	40 29N	128 32E	598708	25109	162 51	34 14	-13 44	-00 31							
49	07	04	07.709	2134	39 56.15N	128 46.60E	40 21N	128 35E	598666	25109	162 54	34 13	-13 45	-00 30							
50	07	04	09.849	2139	39 47.81N	128 49.92E	40 13N	128 38E	598626	25109	162 57	34 13	-13 46	-00 27							
51	07	04	11.984	2134	39 39.49N	128 53.22E	40 04N	128 42E	598590	25109	162 60	34 12	-13 47	-00 25							
52	07	04	14.119	2134	39 31.17N	128 56.51E	39 56N	128 45E	598556	25109	163 03	34 12	-13 48	-00 24							
53	07	04	16.254	2134	39 22.85N	128 59.78E	39 48N	128 48E	598524	25109	163 05	34 11	-13 50	-00 23							

TOP SECRET

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

PASS	DAY	MO	YR
54D	28	08	63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	10	01	58.499	2244	52 31.42N	076 29.18E	52 56N	076 10E	613257	25083	156 55	34 07	-13 41	-00 22						
2	10	02	01.908	2409	52 18.68N	076 38.03E	52 43N	076 19E	612823	25084	157 03	34 09	-13 40	-00 23						
3	10	02	04.593	2684	52 08.63N	076 44.94E	52 33N	076 26E	612486	25085	157 09	34 10	-13 40	-00 23						
4	10	02	07.068	2474	51 59.37N	076 51.26E	52 24N	076 33E	612178	25086	157 15	34 11	-13 40	-00 24						
5	10	02	09.443	2375	51 50.47N	076 57.28E	52 15N	076 39E	611886	25086	157 21	34 12	-13 40	-00 24						
6	10	02	11.763	2319	51 41.77N	077 03.11E	52 06N	076 45E	611604	25087	157 27	34 13	-13 40	-00 25						
7	10	02	14.053	2289	51 33.18N	077 08.84E	51 58N	076 51E	611329	25087	157 32	34 13	-13 40	-00 25						
8	10	02	16.379	2274	51 24.63N	077 14.48E	51 49N	076 57E	611057	25088	157 37	34 14	-13 40	-00 25						
9	10	02	18.579	2250	51 16.18N	077 20.03E	51 41N	077 02E	610791	25088	157 42	34 15	-13 40	-00 26						
10	10	02	20.829	2250	51 07.72N	077 25.53E	51 32N	077 08E	610528	25089	157 48	34 16	-13 39	-00 26						
11	10	02	23.068	2239	50 59.30N	077 30.98E	51 24N	077 13E	610270	25089	157 53	34 17	-13 39	-00 26						
12	10	02	25.298	2229	50 50.90N	077 36.37E	51 15N	077 19E	610014	25090	157 58	34 18	-13 39	-00 27						
13	10	02	27.528	2229	50 42.50N	077 41.72E	51 07N	077 24E	609762	25090	158 03	34 18	-13 39	-00 27						
14	10	02	29.749	2219	50 34.13N	077 47.01E	50 59N	077 30E	609513	25091	158 08	34 19	-13 39	-00 27						
15	10	02	31.968	2219	50 25.76N	077 52.27E	50 50N	077 35E	609267	25091	158 13	34 20	-13 39	-00 27						
16	10	02	34.184	2214	50 17.40N	077 57.48E	50 42N	077 41E	609024	25092	158 18	34 21	-13 39	-00 27						
17	10	02	36.398	2214	50 09.04N	078 02.66E	50 34N	077 46E	608784	25092	158 22	34 21	-13 39	-00 27						
18	10	02	38.604	2204	50 00.70N	078 07.79E	50 25N	077 51E	608540	25093	158 27	34 22	-13 39	-00 27						
19	10	02	40.809	2204	49 52.37N	078 12.88E	50 17N	077 56E	608313	25093	158 32	34 23	-13 39	-00 27						
20	10	02	43.013	2204	49 44.03N	078 17.94E	50 09N	078 01E	608082	25093	158 37	34 23	-13 39	-00 26						
21	10	02	45.213	2199	49 35.70N	078 22.95E	50 00N	078 07E	607855	25094	158 41	34 24	-13 39	-00 26						
22	10	02	47.414	2199	49 27.37N	078 27.94E	49 52N	078 12E	607629	25094	158 46	34 25	-13 39	-00 26						
23	10	02	49.613	2199	49 19.03N	078 32.89E	49 44N	078 17E	607406	25095	158 50	34 25	-13 39	-00 26						
24	10	02	51.809	2194	49 10.71N	078 37.80E	49 35N	078 22E	607187	25095	158 55	34 26	-13 39	-00 26						
25	10	02	54.023	2194	49 02.38N	078 42.68E	49 27N	078 27E	606970	25096	158 60	34 26	-13 40	-00 26						
26	10	02	56.193	2189	48 54.07N	078 47.52E	49 19N	078 32E	606756	25096	159 04	34 27	-13 40	-00 25						
27	10	02	58.383	2189	48 45.75N	078 52.33E	49 10N	078 36E	606545	25096	159 08	34 27	-13 40	-00 25						
28	10	03	00.573	2189	48 37.43N	078 57.11E	49 02N	078 41E	606337	25097	159 13	34 28	-13 40	-00 25						
29	10	03	02.753	2179	48 29.14N	079 01.84E	48 54N	078 46E	606132	25097	159 17	34 29	-13 40	-00 25						
30	10	03	04.938	2184	48 20.83N	079 06.55E	48 45N	078 51E	605929	25098	159 22	34 29	-13 40	-00 25						
31	10	03	07.118	2179	48 12.53N	079 11.22E	48 37N	078 56E	605729	25098	159 26	34 29	-13 40	-00 24						
32	10	03	09.298	2179	48 04.23N	079 15.87E	48 29N	079 00E	605532	25098	159 30	34 30	-13 41	-00 24						
33	10	03	11.479	2179	47 55.93N	079 20.49E	48 21N	079 05E	605338	25099	159 34	34 30	-13 41	-00 24						
34	10	03	13.658	2179	47 47.62N	079 25.08E	48 12N	079 10E	605146	25099	159 39	34 31	-13 41	-00 23						
35	10	03	15.833	2174	47 39.32N	079 29.63E	48 04N	079 14E	604957	25099	159 43	34 31	-13 41	-00 23						
36	10	03	18.008	2174	47 31.02N	079 34.15E	47 56N	079 19E	604771	25100	159 47	34 32	-13 42	-00 23						
37	10	03	20.184	2174	47 22.72N	079 38.65E	47 47N	079 24E	604587	25100	159 51	34 32	-13 42	-00 22						
38	10	03	22.358	2174	47 14.41N	079 43.13E	47 39N	079 28E	604407	25100	159 55	34 32	-13 42	-00 22						
39	10	03	24.533	2174	47 06.10N	079 47.57E	47 31N	079 33E	604229	25101	159 59	34 33	-13 43	-00 22						
40	10	03	26.704	2169	46 57.81N	079 51.99E	47 22N	079 37E	604054	25101	160 03	34 33	-13 43	-00 21						
41	10	03	28.874	2169	46 49.51N	079 56.37E	47 14N	079 42E	603882	25101	160 07	34 33	-13 43	-00 21						
42	10	03	31.043	2169	46 41.21N	080 00.73E	47 06N	079 46E	603712	25101	160 11	34 34	-13 44	-00 20						
43	10	03	33.213	2169	46 32.90N	080 05.07E	46 58N	079 51E	603545	25102	160 15	34 34	-13 44	-00 20						
44	10	03	35.378	2164	46 24.61N	080 09.37E	46 49N	079 55E	603381	25102	160 19	34 34	-13 44	-00 20						
45	10	03	37.543	2164	46 16.31N	080 13.65E	46 41N	079 59E	603220	25102	160 23	34 34	-13 45	-00 19						
46	10	03	39.708	2164	46 08.01N	080 17.90E	46 33N	080 04E	603061	25103	160 27	34 35	-13 45	-00 18						
47	10	03	41.868	2159	45 59.73N	080 22.12E	46 24N	080 08E	602906	25103	160 31	34 35	-13 46	-00 18						

Handle Via

TAL-ENT-KEYHOLE

TOP SECRET

PASS	DAY	MO	YR
54D	28	08	63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	10	03	44.028	2159	45 51.45N	080 26.31E	46 16N	080 12E	602753	25103	160 34	34 35	-13 46	-00 17						
49	10	03	46.188	2159	45 43.15N	080 30.49E	46 08N	080 16E	602602	25103	160 38	34 35	-13 47	-00 17						
50	10	03	48.340	2159	45 34.86N	080 34.63E	45 60N	080 21E	602455	25104	160 42	34 35	-13 47	-00 16						
51	10	03	50.508	2159	45 26.56N	080 38.76E	45 51N	080 25E	602310	25104	160 46	34 36	-13 48	-00 15						
52	10	03	52.664	2154	45 18.28N	080 42.86E	45 43N	080 29E	602168	25104	160 49	34 36	-13 48	-00 15						
53	10	03	54.823	2159	45 09.98N	080 46.94E	45 35N	080 33E	602029	25104	160 53	34 36	-13 49	-00 14						
54	10	03	56.979	2154	45 01.69N	080 50.99E	45 26N	080 37E	601892	25105	160 57	34 36	-13 49	-00 13						
55	10	03	59.133	2154	44 53.40N	080 55.01E	45 18N	080 41E	601758	25105	161 00	34 36	-13 49	-00 13						
56	10	04	01.283	2149	44 45.12N	080 59.01E	45 10N	080 45E	601627	25105	161 04	34 36	-13 50	-00 12						
57	10	04	03.438	2154	44 36.82N	081 02.99E	45 02N	080 50E	601499	25105	161 07	34 36	-13 50	-00 12						
58	10	04	05.588	2149	44 28.54N	081 06.95E	44 53N	080 54E	601373	25105	161 11	34 36	-13 50	-00 11						
59	10	04	07.738	2149	44 20.26N	081 10.88E	44 45N	080 58E	601250	25106	161 14	34 36	-13 51	-00 11						
60	10	04	09.888	2149	44 11.97N	081 14.79E	44 37N	081 01E	601130	25106	161 18	34 36	-13 51	-00 10						
61	10	04	12.039	2149	44 03.68N	081 18.68E	44 28N	081 05E	601012	25106	161 21	34 36	-13 52	-00 10						
62	10	04	14.188	2149	43 55.38N	081 22.55E	44 20N	081 09E	600897	25106	161 25	34 36	-13 52	-00 09						
63	10	04	16.333	2144	43 47.10N	081 26.39E	44 12N	081 13E	600785	25106	161 28	34 36	-13 53	-00 09						
64	10	04	18.483	2149	43 38.80N	081 30.22E	44 04N	081 17E	600675	25106	161 31	34 36	-13 53	-00 09						
65	10	04	20.628	2144	43 30.52N	081 34.03E	43 55N	081 21E	600569	25107	161 35	34 36	-13 54	-00 08						
66	10	04	22.773	2144	43 22.23N	081 37.81E	43 47N	081 25E	600465	25107	161 38	34 36	-13 54	-00 08						
67	10	04	24.918	2144	43 13.94N	081 41.57E	43 39N	081 29E	600364	25107	161 41	34 36	-13 55	-00 07						
68	10	04	27.063	2144	43 05.65N	081 45.31E	43 30N	081 33E	600265	25107	161 45	34 36	-13 55	-00 07						
69	10	04	29.208	2144	42 57.35N	081 49.03E	43 22N	081 36E	600169	25107	161 48	34 36	-13 55	-00 07						
70	10	04	31.354	2144	42 49.05N	081 52.74E	43 14N	081 40E	600076	25107	161 51	34 35	-13 56	-00 06						
71	10	04	33.487	2133	42 40.80N	081 56.41E	43 06N	081 44E	599987	25107	161 55	34 35	-13 56	-00 06						
72	10	04	35.633	2145	42 32.49N	082 00.07E	42 57N	081 48E	599899	25107	161 58	34 35	-13 56	-00 06						
73	10	04	37.773	2139	42 24.20N	082 03.71E	42 49N	081 51E	599814	25107	162 01	34 35	-13 56	-00 05						
74	10	04	39.914	2139	42 15.91N	082 07.34E	42 41N	081 55E	599731	25108	162 04	34 35	-13 57	-00 05						
75	10	04	42.048	2134	42 07.63N	082 10.93E	42 32N	081 59E	599652	25108	162 07	34 34	-13 57	-00 04						
76	10	04	44.188	2139	41 59.34N	082 14.52E	42 24N	082 02E	599576	25108	162 10	34 34	-13 57	-00 03						
77	10	04	46.323	2134	41 51.06N	082 18.08E	42 16N	082 06E	599502	25108	162 13	34 34	-13 57	-00 03						
78	10	04	48.463	2139	41 42.76N	082 21.63E	42 08N	082 09E	599431	25108	162 16	34 34	-13 58	-00 02						
79	10	04	50.598	2134	41 34.47N	082 25.15E	41 59N	082 13E	599362	25108	162 20	34 33	-13 58	-00 02						
80	10	04	52.738	2139	41 26.17N	082 28.67E	41 51N	082 17E	599296	25108	162 23	34 33	-13 58	-00 01						
81	10	04	54.874	2134	41 17.87N	082 32.16E	41 43N	082 20E	599233	25108	162 26	34 33	-13 59	00 00						
82	10	04	57.008	2134	41 09.58N	082 35.63E	41 34N	082 24E	599173	25108	162 29	34 32	-13 59	00 01						
83	10	04	59.144	2134	41 01.29N	082 39.09E	41 26N	082 27E	599116	25108	162 32	34 32	-13 59	00 01						
84	10	05	01.278	2134	40 52.99N	082 42.53E	41 18N	082 31E	599061	25108	162 35	34 32	-13 59	00 02						
85	10	05	03.414	2134	40 44.69N	082 45.95E	41 10N	082 34E	599009	25108	162 37	34 31	-14 00	00 03						
86	10	05	05.548	2134	40 36.39N	082 49.36E	41 01N	082 38E	598960	25108	162 40	34 31	-14 00	00 04						
87	10	05	07.678	2129	40 28.10N	082 52.74E	40 53N	082 41E	598913	25108	162 43	34 31	-14 00	00 04						
88	10	05	09.809	2129	40 19.81N	082 56.11E	40 45N	082 44E	598869	25108	162 46	34 30	-14 01	00 05						
89	10	05	11.943	2134	40 11.50N	082 59.47E	40 36N	082 48E	598827	25108	162 49	34 30	-14 01	00 06						
90	10	05	14.079	2134	40 03.19N	083 02.81E	40 28N	082 51E	598789	25108	162 52	34 29	-14 01	00 07						
91	10	05	16.208	2129	39 54.90N	083 06.13E	40 20N	082 55E	598754	25108	162 55	34 29	-14 02	00 08						
92	10	05	18.337	2128	39 46.60N	083 09.43E	40 11N	082 58E	598720	25108	162 57	34 28	-14 02	00 09						
93	10	05	20.468	2130	39 38.30N	083 12.73E	40 03N	083 01E	598691	25108	163 00	34 28	-14 03	00 09						
94	10	05	22.598	2129	39 30.00N	083 16.00E	39 55N	083 05E	598664	25108	163 03	34 27	-14 03	00 10						

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS

DAY

MO

YR

54D

28

08

63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/6

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
95	10	05	24.729	2129	39 21.69N	083 19.26E	39 47N	083 08E	598639	25108	163 06	34 27	-14 03		00 10					
96	10	05	26.858	2129	39 13.39N	083 22.50E	39 38N	083 11E	598617	25108	163 08	34 26	-14 04		00 11					
97	10	05	28.988	2129	39 05.08N	083 25.73E	39 30N	083 14E	598598	25108	163 11	34 26	-14 04		00 12					
98	10	05	31.118	2129	38 56.77N	083 28.94E	39 22N	083 18E	598582	25108	163 14	34 25	-14 05		00 12					
99	10	05	33.243	2125	38 48.48N	083 32.14E	39 13N	083 21E	598568	25108	163 17	34 24	-14 05		00 12					
100	10	05	35.374	2129	38 40.16N	083 35.32E	39 05N	083 24E	598558	25108	163 19	34 24	-14 05		00 13					
101	10	05	37.499	2125	38 31.86N	083 38.49E	38 57N	083 27E	598549	25108	163 22	34 23	-14 06		00 13					
102	10	05	39.624	2125	38 23.56N	083 41.64E	38 48N	083 31E	598543	25108	163 24	34 23	-14 06		00 13					
103	10	05	41.749	2125	38 15.26N	083 44.77E	38 40N	083 34E	598541	25107	163 27	34 22	-14 07		00 14					
104	10	05	43.874	2125	38 06.96N	083 47.89E	38 32N	083 37E	598541	25107	163 30	34 21	-14 07		00 14					

TOP SECRET

PASS	DAY	MO	YR
55D	28	08	63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
1	11	30	20.838	6964	60 29.48N	046 27.74E	60 53N	045 58E	634051	25040	149 59	32 44	-13 43	-00 49						
2	11	30	24.358	3519	60 17.13N	046 42.09E	60 41N	046 13E	633379	25041	150 13	32 47	-13 43	-00 45						
3	11	30	27.138	2779	60 07.35N	046 53.28E	60 31N	046 24E	632853	25043	150 24	32 50	-13 43	-00 42						
4	11	30	29.704	2564	59 58.32N	047 03.51E	60 22N	046 35E	632370	25044	150 34	32 52	-13 42	-00 39						
5	11	30	32.168	2464	59 49.62N	047 13.25E	60 14N	046 45E	631910	25045	150 44	32 54	-13 42	-00 36						
6	11	30	34.583	2414	59 41.09N	047 22.70E	60 05N	046 55E	631461	25046	150 53	32 56	-13 41	-00 33						
7	11	30	36.963	2379	59 32.66N	047 31.93E	59 57N	047 04E	631022	25047	151 02	32 58	-13 40	-00 30						
8	11	30	39.323	2359	59 24.30N	047 41.00E	59 48N	047 13E	630588	25047	151 11	32 60	-13 38	-00 27						
9	11	30	41.668	2344	59 15.97N	047 49.94E	59 40N	047 23E	630161	25048	151 19	33 02	-13 36	-00 24						
10	11	30	44.003	2334	59 07.67N	047 58.77E	59 32N	047 32E	629737	25049	151 28	33 04	-13 34	-00 21						
11	11	30	46.329	2324	58 59.40N	048 07.48E	59 23N	047 41E	629318	25050	151 36	33 06	-13 33	-00 19						
12	11	30	48.648	2319	58 51.13N	048 16.10E	59 15N	047 49E	628902	25051	151 45	33 07	-13 31	-00 17						
13	11	30	50.963	2314	58 42.86N	048 24.63E	59 07N	047 58E	628490	25052	151 53	33 09	-13 30	-00 14						
14	11	30	53.273	2309	58 34.61N	048 33.07E	58 59N	048 07E	628082	25053	152 01	33 11	-13 29	-00 12						
15	11	30	55.579	2304	58 26.36N	048 41.42E	58 50N	048 15E	627677	25054	152 09	33 13	-13 29	-00 10						
16	11	30	57.877	2298	58 18.12N	048 49.68E	58 42N	048 24E	627275	25054	152 17	33 14	-13 29	-00 08						
17	11	31	00.173	2295	58 09.88N	048 57.86E	58 34N	048 32E	626876	25055	152 25	33 16	-13 29	-00 06						
18	11	31	02.463	2289	58 01.65N	049 05.95E	58 26N	048 41E	626481	25056	152 33	33 18	-13 30	-00 04						
19	11	31	04.753	2289	57 53.41N	049 13.98E	58 18N	048 49E	626089	25057	152 41	33 20	-13 31	-00 03						
20	11	31	07.039	2284	57 45.18N	049 21.93E	58 09N	048 57E	625700	25058	152 49	33 21	-13 32	-00 01						
21	11	31	09.318	2279	57 36.96N	049 29.79E	58 01N	049 05E	625313	25059	152 56	33 23	-13 34	-00 01						
22	11	31	11.604	2284	57 28.71N	049 37.61E	57 53N	049 13E	624930	25059	153 04	33 25	-13 35	00 00						
23	11	31	13.878	2274	57 20.49N	049 45.33E	57 45N	049 21E	624550	25060	153 11	33 26	-13 37	00 01						
24	11	31	16.153	2274	57 12.25N	049 53.00E	57 36N	049 29E	624173	25061	153 19	33 28	-13 38	00 01						
25	11	31	18.428	2274	57 04.01N	050 00.59E	57 28N	049 37E	623797	25062	153 26	33 29	-13 40	00 02						
26	11	31	20.698	2269	56 55.78N	050 08.12E	57 20N	049 44E	623426	25063	153 33	33 31	-13 41	00 02						
27	11	31	22.963	2264	56 47.55N	050 15.57E	57 12N	049 52E	623058	25063	153 40	33 32	-13 45	00 02						
28	11	31	25.229	2264	56 39.32N	050 22.96E	57 04N	049 60E	622693	25064	153 48	33 34	-13 43	00 01						
29	11	31	27.493	2264	56 31.08N	050 30.29E	56 55N	050 07E	622328	25065	153 55	33 36	-13 44	00 01						
30	11	31	29.753	2259	56 22.85N	050 37.55E	56 47N	050 15E	621970	25066	154 02	33 37	-13 45	00 01						
31	11	31	32.008	2254	56 14.62N	050 44.74E	56 39N	050 22E	621613	25066	154 08	33 38	-13 47	00 00						
32	11	31	34.263	2254	56 06.39N	050 51.87E	56 31N	050 29E	621259	25067	154 15	33 40	-13 48	00 00						
33	11	31	36.519	2254	55 58.15N	050 58.96E	56 22N	050 36E	620908	25068	154 22	33 41	-13 49	00 00						
34	11	31	38.769	2250	55 49.92N	051 05.97E	56 14N	050 44E	620560	25068	154 29	33 43	-13 49	00 00						
35	11	31	41.019	2250	55 41.69N	051 12.92E	56 06N	050 51E	620215	25069	154 36	33 44	-13 50	-00 01						
36	11	31	43.263	2244	55 33.46N	051 19.81E	55 58N	050 58E	619872	25070	154 42	33 46	-13 51	-00 01						
37	11	31	45.508	2244	55 25.22N	051 26.65E	55 50N	051 05E	619532	25071	154 49	33 47	-13 52	-00 01						
38	11	31	47.753	2244	55 16.98N	051 33.44E	55 41N	051 12E	619196	25071	154 55	33 48	-13 53	-00 02						
39	11	31	49.993	2239	55 08.75N	051 40.16E	55 33N	051 19E	618862	25072	155 02	33 50	-13 54	-00 02						
40	11	31	52.238	2244	55 00.49N	051 46.85E	55 25N	051 25E	618530	25073	155 08	33 51	-13 55	-00 02						
41	11	31	54.479	2239	54 52.24N	051 53.47E	55 17N	051 32E	618201	25073	155 14	33 52	-13 55	-00 03						
42	11	31	56.713	2234	54 44.01N	052 00.03E	55 08N	051 39E	617876	25074	155 21	33 54	-13 56	-00 04						
43	11	31	58.947	2233	54 35.77N	052 06.54E	55 00N	051 46E	617553	25075	155 27	33 55	-13 56	-00 04						
44	11	32	01.184	2235	54 27.51N	052 13.01E	54 52N	051 52E	617232	25075	155 33	33 56	-13 57	-00 04						
45	11	32	03.414	2229	54 19.27N	052 19.41E	54 44N	051 59E	616915	25076	155 39	33 57	-13 57	-00 05						
46	11	32	05.648	2234	54 11.00N	052 25.78E	54 35N	052 05E	616599	25077	155 45	33 59	-13 57	-00 05						
47	11	32	07.874	2224	54 02.77N	052 32.08E	54 27N	052 12E	616288	25077	155 51	33 60	-13 58	-00 06						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA M4DIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
48	11	32	10.124	2229	53 54.51N	052 38.35E	54 19N	052 18E	615979	25078	155 57	34 01	-13 58	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07
49	11	32	12.329	2224	53 46.26N	052 44.56E	54 11N	052 25E	615672	25078	156 03	34 02	-13 58	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07
50	11	32	14.559	2229	53 37.99N	052 50.74E	54 02N	052 31E	615368	25079	156 09	34 03	-13 59	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08
51	11	32	16.778	2219	53 29.74N	052 56.84E	53 54N	052 37E	615067	25080	156 15	34 04	-13 59	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08
52	11	32	18.999	2219	53 21.49N	053 02.91E	53 46N	052 43E	614770	25080	156 21	34 06	-13 59	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09
53	11	32	21.218	2219	53 13.24N	053 08.93E	53 38N	052 49E	614474	25081	156 26	34 07	-14 00	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10
54	11	32	23.434	2214	53 04.99N	053 14.90E	53 29N	052 56E	614182	25081	156 32	34 08	-14 00	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10
55	11	32	25.648	2214	52 56.74N	053 20.87E	53 21N	053 02E	613893	25082	156 38	34 09	-14 00	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11
56	11	32	27.858	2209	52 48.53N	053 26.70E	53 13N	053 08E	613607	25083	156 43	34 10	-14 00	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11
57	11	32	30.073	2214	52 40.24N	053 32.54E	53 05N	053 14E	613322	25083	156 49	34 11	-14 00	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11
58	11	32	32.289	2214	52 31.97N	053 38.35E	52 56N	053 20E	613039	25084	156 54	34 12	-14 01	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11
59	11	32	34.493	2204	52 23.73N	053 44.08E	52 48N	053 25E	612762	25084	156 60	34 13	-14 01	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12
60	11	32	36.704	2209	52 15.47N	053 49.80E	52 40N	053 31E	612486	25085	157 05	34 14	-14 01	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12
61	11	32	38.908	2204	52 07.22N	053 55.46E	52 32N	053 37E	612212	25085	157 10	34 15	-14 01	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12
62	11	32	41.118	2209	51 58.95N	054 01.10E	52 23N	053 43E	611942	25086	157 16	34 16	-14 01	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12
63	11	32	43.318	2199	51 50.70N	054 06.67E	52 15N	053 48E	611675	25086	157 21	34 17	-14 01	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12
64	11	32	45.523	2204	51 42.44N	054 12.22E	52 07N	053 54E	611409	25087	157 26	34 18	-14 01	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13
65	11	32	47.723	2199	51 34.18N	054 17.72E	51 59N	053 60E	611148	25087	157 31	34 19	-14 01	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13
66	11	32	49.923	2199	51 25.92N	054 23.19E	51 52N	054 05E	610889	25088	157 36	34 19	-14 01	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13
67	11	32	52.118	2194	51 17.53N	054 28.60E	51 42N	054 11E	610632	25088	157 42	34 20	-14 01	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13
68	11	32	54.318	2199	51 09.41N	054 33.09E	51 34N	054 16E	610377	25089	157 47	34 21	-14 01	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13
69	11	32	56.519	2199	51 01.13N	054 39.35E	51 26N	054 22E	610126	25089	157 52	34 22	-14 01	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13
70	11	32	58.713	2194	50 52.87N	054 44.66E	51 17N	054 27E	609876	25090	157 57	34 23	-14 01	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13
71	11	33	00.933	2189	50 44.62N	054 49.93E	51 02N	054 33E	609632	25090	158 02	34 24	-14 01	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13
72	11	33	03.208	2194	50 36.35N	054 55.17E	51 01N	054 38E	609388	25091	158 06	34 24	-14 01	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13	-00 13
73	11	33	05.289	2189	50 28.09N	055 00.37E	50 53N	054 43E	609148	25091	158 11	34 25	-14 00	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12
74	11	33	07.483	2194	50 19.81N	055 05.54E	50 44N	054 49E	608910	25092	158 16	34 26	-14 01	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12
75	11	33	09.668	2184	50 11.56N	055 10.69E	50 36N	054 54E	608675	25092	158 21	34 27	-14 00	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12	-00 12
76	11	33	11.858	2189	50 03.28N	055 15.76E	50 29N	054 59E	608443	25093	158 26	34 27	-14 00	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11
77	11	33	14.043	2184	49 55.02N	055 20.82E	50 23N	055 04E	608214	25093	158 30	34 28	-14 01	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11	-00 11
78	11	33	16.233	2189	49 46.74N	055 25.85E	50 11N	055 09E	607986	25094	158 35	34 29	-14 00	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10	-00 10
79	11	33	18.418	2184	49 38.47N	055 30.84E	50 03N	055 14E	607762	25094	158 40	34 29	-14 01	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09	-00 09
80	11	33	20.624	2184	49 30.20N	055 35.83E	50 55N	055 19E	607540	25094	158 44	34 30	-14 01	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08
81	11	33	22.703	2179	49 21.94N	055 40.73E	50 47N	055 24E	607322	25095	158 49	34 31	-14 01	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08
82	11	33	24.968	2184	49 13.66N	055 45.48E	50 38N	055 29E	607106	25095	158 53	34 31	-14 01	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08	-00 08
83	11	33	27.144	2174	49 05.40N	055 50.44E	50 32N	055 34E	606893	25096	158 58	34 32	-14 01	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07
84	11	33	29.329	2184	48 57.11N	055 55.32E	50 22N	055 39E	606682	25096	159 02	34 33	-14 01	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07
85	11	33	31.499	2169	48 48.87N	056 00.28E	50 13N	055 44E	606476	25096	159 07	34 33	-14 01	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07	-00 07
86	11	33	33.678	2179	48 40.59N	056 04.95E	50 05N	055 49E	606270	25097	159 11	34 34	-14 01	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06
87	11	33	35.842	2169	48 32.34N	056 09.57E	50 57N	055 54E	606068	25097	159 16	34 34	-14 01	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06	-00 06
88	11	33	38.023	2174	48 24.27N	056 14.27E	50 49N	055 59E	605868	25098	159 20	34 35	-14 01	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05	-00 05
89	11	33	40.193	2169	48 15.81N	056 18.93E	50 40N	056 03E	605672	25098	159 24	34 35	-14 00	-00 04	-00 04	-00 04	-00 04	-00 04	-00 04	-00 04
90	11	33	42.363	2174	48 07.53N	056 23.58E	50 32N	056 08E	605478	25098	159 28	34 36	-14 00	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03
91	11	33	44.539	2169	47 59.27N	056 28.10E	50 24N	056 13E	605286	25099	159 33	34 36	-14 00	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03	-00 03
92	11	33	46.708	2168	47 51.00N	056 32.76E	50 16N	056 17E	605098	25099	159 37	34 37	-13 59	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02
93	11	33	48.874	2165	47 42.74N	056 37.31E	50 07N	056 22E	604912	25099	159 41	34 37	-13 58	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02
94	11	33	51.043	2165	47 34.46N	056 41.83E	50 59N	056 27E	604728	25100	159 45	34 37	-13 57	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02	-00 02

Handed Via

TALENT KEYHOLE

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS	DAY MO YR
55D	28 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
95	11	33	53.208	2164	47 26.20N	056 46.32E	47 51N	056 31E	604548	25100	159	49	34	38	-13	55	-00	01		
96	11	33	55.374	2164	47 17.94N	056 50.79E	47 43N	056 36E	604369	25100	159	53	34	38	-13	54	-00	01		
97	11	33	57.539	2164	47 09.66N	056 55.23E	47 34N	056 40E	604195	25101	159	57	34	39	-13	53	-00	01		
98	11	33	59.704	2164	47 01.39N	056 59.64E	47 26N	056 45E	604022	25101	160	01	34	39	-13	52	-00	01		
99	11	34	01.863	2159	46 53.13N	057 04.01E	47 18N	056 49E	603853	25101	160	05	34	39	-13	52	-00	01		
100	11	34	04.023	2159	46 44.87N	057 08.37E	47 10N	056 54E	603685	25101	160	09	34	40	-13	51	-00	01		
101	11	34	06.184	2159	46 36.60N	057 12.69E	47 01N	056 58E	603521	25102	160	13	34	40	-13	51	-00	01		
102	11	34	08.348	2164	46 28.31N	057 17.00E	46 53N	057 03E	603359	25102	160	17	34	40	-13	51	-00	01		
103	11	34	10.503	2154	46 20.06N	057 21.27E	46 45N	057 07E	603201	25102	160	21	34	41	-13	50	-00	01		
104	11	34	12.658	2154	46 11.80N	057 25.52E	46 36N	057 11E	603045	25103	160	25	34	41	-13	50	-00	01		
105	11	34	14.818	2159	46 03.52N	057 29.75E	46 28N	057 16E	602891	25103	160	29	34	41	-13	51	-00	01		
106	11	34	16.978	2158	45 55.23N	057 33.95E	46 20N	057 20E	602740	25103	160	33	34	41	-13	51	-00	02		
107	11	34	19.128	2150	45 46.98N	057 38.12E	46 12N	057 24E	602593	25103	160	36	34	42	-13	51	-00	02		
108	11	34	21.283	2154	45 38.71N	057 42.27E	46 03N	057 28E	602447	25104	160	40	34	42	-13	51	-00	02		
109	11	34	23.438	2154	45 30.43N	057 46.39E	45 55N	057 32E	602305	25104	160	44	34	42	-13	52	-00	02		
110	11	34	25.588	2149	45 22.17N	057 50.49E	45 47N	057 37E	602165	25104	160	48	34	42	-13	53	-00	02		
111	11	34	27.743	2154	45 13.89N	057 54.57E	45 39N	057 41E	602028	25104	160	51	34	42	-13	54	-00	02		
112	11	34	29.894	2149	45 05.62N	057 58.62E	45 30N	057 45E	601893	25104	160	55	34	42	-13	55	-00	03		
113	11	34	32.043	2149	44 57.35N	058 02.65E	45 22N	057 49E	601762	25105	160	58	34	43	-13	56	-00	03		
114	11	34	34.193	2149	44 49.08N	058 06.66E	45 14N	057 53E	601632	25105	161	02	34	43	-13	58	-00	03		
115	11	34	36.338	2144	44 40.82N	058 10.63E	45 06N	057 57E	601506	25105	161	06	34	43	-14	00	-00	04		
116	11	34	38.488	2149	44 32.54N	058 14.60E	44 57N	058 01E	601382	25105	161	09	34	43	-14	02	-00	05		
117	11	34	40.633	2144	44 24.27N	058 18.53E	44 49N	058 05E	601261	25105	161	13	34	43	-14	04	-00	05		
118	11	34	42.778	2144	44 16.01N	058 22.44E	44 41N	058 09E	601143	25106	161	16	34	43	-14	06	-00	06		

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

PASS

DAY MO YR

56A

28 08 63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/6

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min		
1	12	42	08.374	5594	38 17.94N	111 27.83W	37 35N	111 47W	1027908	24133	016 27	99 00	N D	N D						
2	12	42	13.758	5384	38 38.15N	111 20.21W	37 55N	111 39W	1025624	24138	016 34	99 00	N D	N D						
3	12	42	18.243	4484	38 54.98N	111 13.79W	38 12N	111 33W	1023722	24142	016 39	99 00	N D	N D						
4	12	42	22.488	4244	39 10.91N	111 07.67W	38 28N	111 27W	1021921	24147	016 44	99 00	N D	N D						
5	12	42	26.633	4144	39 26.46N	111 01.63W	38 44N	111 21W	1020162	24151	016 50	99 00	N D	N D						
6	12	42	30.729	4094	39 41.81N	110 55.61W	38 60N	111 15W	1018425	24155	016 55	99 00	N D	N D						
7	12	42	34.783	4054	39 57.01N	110 49.60W	39 15N	111 09W	1016705	24159	016 60	99 00	N D	N D						
8	12	42	38.818	4034	40 12.13N	110 43.57W	39 30N	111 03W	1014994	24163	017 05	99 00	N D	N D						
9	12	42	42.823	4004	40 27.13N	110 37.53W	39 45N	110 57W	1013297	24166	017 10	99 00	N D	N D						
10	12	42	46.818	3994	40 42.08N	110 31.45W	40 00N	110 51W	1011603	24170	017 16	99 00	N D	N D						
11	12	42	50.789	3969	40 56.94N	110 25.36W	40 15N	110 45W	1009920	24174	017 21	99 00	N D	N D						
12	12	42	54.753	3964	41 11.77N	110 19.22W	40 30N	110 39W	1008240	24178	017 26	99 00	N D	N D						

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

PASS DAY MO YR
56D 28 08 63

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH deg min	SUN ANGLE deg min	PITCH deg min	ROLL deg min	YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min							
1	13	00	38.323	3569	61 26.45N	022 28.07E	61 50N	021 56E	636797	25034	148 52	32 32	-13 57	-00 38	
2	13	00	41.499	3174	61 15.44N	022 41.06E	61 39N	022 11E	636171	25035	149 05	32 35	-13 57	-00 36	
3	13	00	44.204	2704	61 06.04N	022 53.48E	61 30N	022 23E	635642	25037	149 16	32 38	-13 58	-00 35	
4	13	00	46.733	2529	60 57.23N	023 04.23E	61 21N	022 34E	635151	25038	149 27	32 40	-13 59	-00 34	
5	13	00	49.178	2444	60 48.71N	023 14.52E	61 12N	022 44E	634678	25039	149 37	32 42	-13 59	-00 32	
6	13	00	51.579	2399	60 40.32N	023 24.53E	61 04N	022 54E	634217	25040	149 47	32 44	-14 00	-00 31	
7	13	00	53.958	2379	60 31.99N	023 34.37E	60 56N	023 05E	633763	25041	149 56	32 47	-14 01	-00 30	
8	13	00	56.318	2359	60 23.72N	023 44.03E	60 48N	023 15E	633314	25042	150 06	32 49	-14 01	-00 28	
9	13	00	58.664	2344	60 15.49N	023 53.55E	60 39N	023 24E	632871	25042	150 15	32 51	-14 02	-00 27	
10	13	01	00.999	2334	60 07.28N	024 02.95E	60 31N	023 34E	632433	25043	150 24	32 53	-14 02	-00 25	
11	13	01	03.327	2328	59 59.07N	024 12.24E	60 23N	023 44E	631998	25044	150 33	32 55	-14 03	-00 24	
12	13	01	05.648	2320	59 50.89N	024 21.41E	60 15N	023 53E	631567	25045	150 42	32 57	-14 04	-00 22	
13	13	01	07.963	2314	59 42.71N	024 30.49E	60 07N	024 02E	631140	25046	150 51	32 59	-14 04	-00 21	
14	13	01	10.273	2309	59 34.53N	024 39.47E	59 59N	024 12E	630717	25047	150 60	33 01	-14 05	-00 19	
15	13	01	12.583	2309	59 26.35N	024 48.37E	59 50N	024 21E	630296	25048	151 08	33 03	-14 05	-00 17	
16	13	01	14.888	2304	59 18.17N	024 57.17E	59 42N	024 30E	629878	25049	151 17	33 04	-14 05	-00 15	
17	13	01	17.188	2299	59 10.03N	025 05.89E	59 34N	024 39E	629463	25050	151 25	33 06	-14 06	-00 13	
18	13	01	19.488	2299	59 01.81N	025 14.52E	59 26N	024 48E	629052	25051	151 34	33 08	-14 06	-00 12	
19	13	01	21.778	2289	58 53.65N	025 23.05E	59 18N	024 56E	628644	25051	151 42	33 10	-14 07	-00 09	
20	13	01	24.073	2294	58 45.46N	025 31.53E	59 10N	025 05E	628238	25052	151 50	33 12	-14 07	-00 08	
21	13	01	26.358	2284	58 37.30N	025 39.90E	59 01N	025 14E	627836	25053	151 59	33 14	-14 07	-00 06	
22	13	01	28.644	2284	58 29.12N	025 48.21E	58 53N	025 22E	627437	25054	152 07	33 16	-14 08	-00 04	
23	13	01	30.928	2284	58 20.94N	025 56.44E	58 45N	025 31E	627040	25055	152 15	33 17	-14 08	-00 01	
24	13	01	33.208	2279	58 12.76N	026 04.59E	58 37N	025 39E	626647	25056	152 22	33 19	-14 08	00 01	
25	13	01	35.484	2275	58 04.58N	026 12.65E	58 29N	025 47E	626256	25057	152 30	33 21	-14 08	00 04	
26	13	01	37.758	2273	57 56.41N	026 20.65E	58 21N	025 55E	625869	25057	152 38	33 23	-14 09	00 07	
27	13	01	40.028	2269	57 48.23N	026 28.57E	58 12N	026 04E	625485	25058	152 46	33 24	-14 09	00 10	
28	13	01	42.298	2269	57 40.05N	026 36.42E	58 04N	026 12E	625103	25059	152 53	33 26	-14 09	00 13	
29	13	01	44.568	2269	57 31.86N	026 44.21E	57 56N	026 20E	624725	25060	153 01	33 28	-14 10	00 17	
30	13	01	46.833	2264	57 23.68N	026 51.93E	57 48N	026 27E	624348	25061	153 08	33 29	-14 10	00 21	
31	13	01	49.098	2264	57 15.48N	026 59.58E	57 40N	026 35E	623975	25061	153 16	33 31	-14 10	00 24	
32	13	01	51.363	2264	57 07.28N	027 07.17E	57 32N	026 43E	623604	25062	153 23	33 32	-14 10	00 26	
33	13	01	53.624	2259	56 59.09N	027 14.68E	57 23N	026 51E	623236	25063	153 30	33 34	-14 11	00 28	
34	13	01	55.883	2259	56 50.88N	027 22.14E	57 15N	026 58E	622872	25064	153 37	33 36	-14 11	00 29	
35	13	01	58.138	2254	56 42.69N	027 29.52E	57 07N	027 06E	622510	25064	153 45	33 37	-14 11	00 29	
36	13	02	00.394	2254	56 34.49N	027 36.85E	56 59N	027 14E	622150	25065	153 52	33 39	-14 11	00 29	
37	13	02	02.644	2250	56 26.30N	027 44.10E	56 51N	027 21E	621795	25066	153 59	33 40	-14 11	00 29	
38	13	02	04.894	2250	56 18.09N	027 51.29E	56 42N	027 28E	621441	25067	154 06	33 42	-14 11	00 29	
39	13	02	07.144	2250	56 09.88N	027 58.43E	56 34N	027 36E	621091	25067	154 12	33 43	-14 11	00 29	
40	13	02	09.388	2244	56 01.69N	028 05.50E	56 26N	027 43E	620743	25068	154 19	33 45	-14 11	00 30	
41	13	02	11.628	2239	55 53.50N	028 12.51E	56 18N	027 50E	620399	25069	154 26	33 46	-14 11	00 30	
42	13	02	13.874	2244	55 45.28N	028 19.47E	56 10N	027 57E	620056	25069	154 33	33 48	-14 11	00 30	
43	13	02	16.113	2239	55 37.07N	028 26.37E	56 01N	028 04E	619717	25070	154 39	33 49	-14 11	00 30	
44	13	02	18.354	2239	55 28.86N	028 33.22E	55 53N	028 11E	619380	25071	154 46	33 51	-14 11	00 30	
45	13	02	20.588	2234	55 20.66N	028 40.00E	55 45N	028 18E	619047	25072	154 52	33 52	-14 11	00 30	
46	13	02	22.817	2228	55 12.47N	028 46.71E	55 37N	028 25E	618717	25072	154 59	33 53	-14 10	00 30	
47	13	02	25.048	2230	55 04.26N	028 53.37E	55 29N	028 32E	618389	25073	155 05	33 55	-14 10	00 29	

PASS DAY MO YR
56D 28 08 63

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
48	13	02	27.278	2229	54 56.06N	028 59.99E	55 20N	028 39E	618064	25074	155 11	33 56	-14 10	00 28						
49	13	02	29.508	2229	54 47.84N	029 06.56E	55 12N	028 45E	617741	25074	155 18	33 57	-14 09	00 25						
50	13	02	31.738	2229	54 39.62N	029 13.08E	55 04N	028 52E	617421	25075	155 24	33 59	-14 09	00 22						
51	13	02	33.968	2229	54 31.39N	029 19.55E	54 56N	028 59E	617104	25075	155 30	33 60	-14 09	00 17						
52	13	02	36.201	2232	54 23.14N	029 25.98E	54 48N	029 05E	616788	25076	155 36	34 01	-14 09	00 13						
53	13	02	38.418	2216	54 14.95N	029 32.33E	54 39N	029 12E	616477	25077	155 42	34 02	-14 08	00 11						
54	13	02	40.648	2229	54 06.70N	029 38.66E	54 31N	029 18E	616167	25077	155 48	34 04	-14 07	00 09						
55	13	02	42.874	2224	53 58.46N	029 44.94E	54 23N	029 25E	615860	25078	155 54	34 05	-14 06	00 08						
56	13	02	45.093	2219	53 50.23N	029 51.15E	54 15N	029 31E	615557	25079	156 00	34 06	-14 05	00 07						
57	13	02	47.313	2219	53 42.00N	029 57.32E	54 06N	029 37E	615256	25079	156 06	34 07	-14 04	00 06						
58	13	02	49.533	2219	53 33.76N	030 03.45E	53 58N	029 44E	614958	25080	156 12	34 08	-14 04	00 06						
59	13	02	51.753	2219	53 25.51N	030 09.54E	53 50N	029 50E	614662	25080	156 18	34 10	-14 03	00 05						
60	13	02	53.968	2214	53 17.27N	030 15.57E	53 42N	029 56E	614369	25081	156 24	34 11	-14 03	00 04						
61	13	02	56.184	2214	53 09.03N	030 21.56E	53 33N	030 02E	614078	25082	156 29	34 12	-14 03	00 03						
62	13	02	58.398	2214	53 00.78N	030 27.50E	53 25N	030 08E	613791	25082	156 35	34 13	-14 03	00 03						
63	13	03	00.608	2209	52 52.55N	030 33.40E	53 17N	030 14E	613507	25083	156 40	34 14	-14 03	00 02						
64	13	03	02.823	2214	52 44.29N	030 39.26E	53 09N	030 20E	613224	25083	156 46	34 15	-14 03	00 02						
65	13	03	05.028	2204	52 36.06N	030 45.06E	53 01N	030 26E	612946	25084	156 51	34 16	-14 03	00 01						
66	13	03	07.238	2209	52 27.81N	030 50.83E	52 52N	030 32E	612669	25084	156 57	34 17	-14 04	00 00						
67	13	03	09.443	2204	52 19.56N	030 56.55E	52 44N	030 38E	612396	25085	157 02	34 18	-14 04	00 00						
68	13	03	11.648	2204	52 11.32N	031 02.23E	52 36N	030 44E	612125	25085	157 08	34 19	-14 04	-00 01						
69	13	03	13.854	2204	52 03.06N	031 07.88E	52 28N	030 49E	611856	25086	157 13	34 20	-14 05	-00 03						
70	13	03	16.053	2199	51 54.82N	031 13.47E	52 19N	030 55E	611590	25087	157 18	34 21	-14 06	-00 04						
71	13	03	18.258	2204	51 46.56N	031 19.04E	52 11N	031 01E	611328	25087	157 24	34 22	-14 08	-00 05						
72	13	03	20.458	2199	51 38.31N	031 24.55E	52 03N	031 07E	611068	25088	157 29	34 23	-14 09	-00 07						
73	13	03	22.653	2194	51 30.07N	031 30.02E	51 55N	031 12E	610810	25088	157 34	34 24	-14 11	-00 08						
74	13	03	24.854	2199	51 21.81N	031 35.47E	51 46N	031 18E	610555	25089	157 39	34 25	-14 14	-00 10						
75	13	03	27.048	2194	51 13.56N	031 40.87E	51 38N	031 23E	610304	25089	157 44	34 26	-14 17	-00 12						
76	13	03	29.243	2194	51 05.31N	031 46.23E	51 30N	031 29E	610055	25090	157 49	34 27	-14 20	-00 13						
77	13	03	31.434	2189	50 57.06N	031 51.55E	51 22N	031 34E	609809	25090	157 54	34 28	-14 25	-00 14						
78	13	03	33.628	2194	50 48.80N	031 56.84E	51 13N	031 39E	609564	25090	157 59	34 28	-14 28	-00 16						
79	13	03	35.818	2189	50 40.55N	032 02.09E	51 05N	031 45E	609323	25091	158 04	34 29	-14 30	-00 17						
80	13	03	38.008	2189	50 32.29N	032 07.30E	50 57N	031 50E	609085	25091	158 09	34 30	-14 30	-00 18						
81	13	03	40.198	2189	50 24.03N	032 12.48E	50 49N	031 55E	608849	25092	158 14	34 31	-14 28	-00 19						
82	13	03	42.383	2184	50 15.79N	032 17.62E	50 40N	032 01E	608616	25092	158 18	34 32	-14 27	-00 20						
83	13	03	44.568	2184	50 07.53N	032 22.72E	50 32N	032 06E	608387	25093	158 23	34 32	-14 25	-00 21						
84	13	03	46.753	2184	49 59.28N	032 27.79E	50 24N	032 11E	608159	25093	158 28	34 33	-14 24	-00 22						
85	13	03	48.934	2179	49 51.03N	032 32.82E	50 16N	032 16E	607935	25094	158 33	34 34	-14 23	-00 22						
86	13	03	51.118	2184	49 42.77N	032 37.83E	50 07N	032 21E	607713	25094	158 37	34 35	-14 22	-00 23						
87	13	03	53.298	2179	49 34.51N	032 42.79E	49 59N	032 26E	607493	25094	158 42	34 35	-14 21	-00 24						
88	13	03	55.478	2178	49 26.26N	032 47.73E	49 51N	032 31E	607277	25095	158 46	34 36	-14 21	-00 24						
89	13	03	57.658	2180	49 17.99N	032 52.63E	49 43N	032 36E	607064	25095	158 51	34 37	-14 21	-00 25						
90	13	03	59.838	2179	49 09.73N	032 57.51E	49 34N	032 41E	606851	25096	158 56	34 37	-14 20	-00 25						
91	13	04	02.013	2174	49 01.48N	033 02.34E	49 26N	032 46E	606643	25096	159 00	34 38	-14 21	-00 26						
92	13	04	04.188	2174	48 53.22N	033 07.14E	49 18N	032 51E	606437	25096	159 04	34 39	-14 21	-00 26						
93	13	04	06.363	2174	48 44.96N	033 11.91E	49 10N	032 56E	606234	25097	159 09	34 39	-14 21	-00 27						
94	13	04	08.533	2169	48 36.71N	033 16.65E	49 01N	033 01E	606034	25097	159 13	34 40	-14 21	-00 27						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE
Control Only

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

PASS DAY MO YR
56D 28 08 63

TOP SECRET
SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg	min	deg	min	deg	min	deg	min	deg	min
95	13	04	10.704	2169	48 28.46N	033 21.36E	48 53N	033 06E	605838	25098	159 18	34 40	-14 20	-00 27						
96	13	04	12.878	2174	48 20.19N	033 26.04E	48 45N	033 10E	605642	25098	159 22	34 41	-14 19	-00 28						
97	13	04	15.043	2164	48 11.95N	033 30.68E	48 37N	033 15E	605450	25098	159 26	34 41	-14 19	-00 28						
98	13	04	17.218	2174	48 03.67N	033 35.32E	48 28N	033 20E	605260	25099	159 30	34 42	-14 18	-00 28						
99	13	04	19.383	2164	47 55.42N	033 39.90E	48 20N	033 25E	605073	25099	159 35	34 42	-14 17	-00 28						
100	13	04	21.553	2169	47 47.15N	033 44.47E	48 12N	033 29E	604889	25099	159 39	34 43	-14 15	-00 29						
101	13	04	23.718	2164	47 38.89N	033 49.00E	48 04N	033 34E	604708	25100	159 43	34 43	-14 14	-00 29						
102	13	04	25.877	2158	47 30.65N	033 53.49E	47 55N	033 38E	604530	25100	159 47	34 44	-14 12	-00 29						
103	13	04	28.043	2165	47 22.38N	033 57.97E	47 47N	033 43E	604354	25100	159 51	34 44	-14 09	-00 29						
104	13	04	30.208	2164	47 14.11N	034 02.42E	47 39N	033 48E	604180	25100	159 55	34 45	-14 08	-00 29						
105	13	04	32.368	2159	47 05.86N	034 06.83E	47 31N	033 52E	604009	25101	159 59	34 45	-14 06	-00 29						
106	13	04	34.528	2159	46 57.60N	034 11.22E	47 22N	033 56E	603842	25101	160 03	34 45	-14 04	-00 30						
107	13	04	36.688	2159	46 49.34N	034 15.59E	47 14N	034 01E	603676	25101	160 07	34 46	-14 03	-00 29						
108	13	04	38.848	2159	46 41.08N	034 19.93E	47 06N	034 05E	603514	25102	160 11	34 46	-14 02	-00 29						
109	13	04	41.008	2159	46 32.81N	034 24.25E	46 57N	034 10E	603354	25102	160 15	34 46	-14 00	-00 30						
110	13	04	43.164	2154	46 24.55N	034 28.53E	46 49N	034 14E	603197	25102	160 19	34 47	-13 59	-00 30						
111	13	04	45.318	2154	46 16.30N	034 32.78E	46 41N	034 18E	603043	25102	160 23	34 47	-13 59	-00 30						
112	13	04	47.473	2154	46 08.04N	034 37.02E	46 33N	034 23E	602891	25103	160 27	34 47	-13 58	-00 30						
113	13	04	49.628	2154	45 59.77N	034 41.23E	46 24N	034 27E	602742	25103	160 31	34 48	-13 58	-00 29						
114	13	04	51.778	2149	45 51.53N	034 45.40E	46 16N	034 31E	602597	25103	160 34	34 48	-13 57	-00 29						
115	13	04	53.934	2154	45 43.25N	034 49.57E	46 08N	034 36E	602453	25103	160 38	34 48	-13 57	-00 29						
116	13	04	56.087	2153	45 34.98N	034 53.70E	45 60N	034 40E	602312	25104	160 42	34 48	-13 57	-00 28						
117	13	04	58.238	2150	45 26.72N	034 57.81E	45 51N	034 44E	602174	25104	160 45	34 49	-13 56	-00 27						
118	13	05	00.398	2149	45 18.46N	035 01.90E	45 43N	034 48E	602039	25104	160 49	34 49	-13 56	-00 27						
119	13	05	02.539	2149	45 10.19N	035 05.98E	45 35N	034 52E	601906	25104	160 53	34 49	-13 55	-00 26						
120	13	05	04.688	2149	45 01.92N	035 10.00E	45 27N	034 56E	601776	25105	160 56	34 49	-13 54	-00 25						
121	13	05	06.833	2144	44 53.67N	035 14.01E	45 18N	035 00E	601649	25105	161 00	34 49	-13 54	-00 24						
122	13	05	08.983	2149	44 45.40N	035 18.01E	45 10N	035 04E	601523	25105	161 04	34 49	-13 53	-00 24						
123	13	05	11.133	2149	44 37.12N	035 21.98E	45 02N	035 08E	601401	25105	161 07	34 50	-13 52	-00 23						
124	13	05	13.278	2144	44 28.86N	035 25.93E	44 54N	035 13E	601282	25105	161 11	34 50	-13 51	-00 22						
125	13	05	15.423	2144	44 20.59N	035 29.85E	44 45N	035 16E	601165	25105	161 14	34 50	-13 50	-00 21						
126	13	05	17.568	2144	44 12.32N	035 33.76E	44 37N	035 20E	601052	25106	161 18	34 50	-13 49	-00 20						
127	13	05	19.713	2144	44 04.05N	035 37.64E	44 29N	035 24E	600941	25106	161 21	34 50	-13 48	-00 20						
128	13	05	21.854	2139	43 55.79N	035 41.49E	44 21N	035 28E	600832	25106	161 25	34 50	-13 47	-00 19						
129	13	05	23.993	2139	43 47.54N	035 45.32E	44 12N	035 32E	600726	25106	161 28	34 50	-13 46	-00 19						
130	13	05	26.138	2144	43 39.25N	035 49.15E	44 04N	035 36E	600623	25106	161 31	34 50	-13 45	-00 18						
131	13	05	28.278	2139	43 30.99N	035 52.94E	43 56N	035 40E	600523	25106	161 35	34 50	-13 44	-00 18						
132	13	05	30.423	2144	43 22.70N	035 56.72E	43 47N	035 44E	600425	25106	161 38	34 50	-13 43	-00 17						
133	13	05	32.559	2134	43 14.45N	036 00.47E	43 39N	035 48E	600331	25107	161 41	34 50	-13 42	-00 17						
134	13	05	34.704	2144	43 06.16N	036 04.21E	43 31N	035 51E	600237	25107	161 45	34 50	-13 41	-00 17						
135	13	05	36.838	2134	42 57.90N	036 07.92E	43 23N	035 55E	600149	25107	161 48	34 50	-13 40	-00 16						
136	13	05	38.979	2139	42 49.62N	036 11.62E	43 14N	035 59E	600062	25107	161 51	34 50	-13 39	-00 16						
137	13	05	41.113	2134	42 41.36N	036 15.29E	43 06N	036 03E	599977	25107	161 54	34 49	-13 39	-00 16						
138	13	05	43.253	2139	42 33.07N	036 18.95E	42 58N	036 06E	599895	25107	161 58	34 49	-13 39	-00 15						
139	13	05	45.383	2129	42 24.82N	036 22.57E	42 50N	036 10E	599817	25107	162 01	34 49	-13 38	-00 15						
140	13	05	47.523	2139	42 16.53N	036 26.19E	42 41N	036 14E	599741	25107	162 04	34 49	-13 38	-00 15						
141	13	05	49.658	2134	42 08.26N	036 29.79E	42 33N	036 17E	599667	25107	162 07	34 49	-13 38	-00 15						

Handle Via
TALENT-KEYHOLE

TOP SECRET

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

NPIC/TP-5/64

PASS DAY MO YR			SPECIAL HANDLING REQUIRED												NPIC/TP-5/64			
56D 28 08 63																		
FRAME	Z TIME			TIME Diff mil sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH deg min	ROLL		YAW deg min
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min				
142	13	05	51.793	2134	41 59.98N	036 33.37E	42 25N	036 21E	599597	25107	162 10	34 49	-13 38	-00 15				
143	13	05	53.928	2134	41 51.70N	036 36.93E	42 17N	036 25E	599529	25107	162 13	34 49	-13 38	-00 14				
144	13	05	56.058	2128	41 43.44N	036 40.47E	42 08N	036 28E	599464	25108	162 16	34 48	-13 38	-00 14				
145	13	05	58.188	2130	41 35.18N	036 43.98E	41 60N	036 32E	599402	25108	162 19	34 48	-13 38	-00 14				
146	13	06	00.323	2134	41 26.89N	036 47.49E	41 52N	036 35E	599342	25108	162 22	34 48	-13 38	-00 14				
147	13	06	02.454	2129	41 18.62N	036 50.98E	41 43N	036 39E	599285	25108	162 25	34 48	-13 38	-00 14				
148	13	06	04.588	2134	41 10.33N	036 54.45E	41 35N	036 42E	599231	25108	162 28	34 47	-13 38	-00 14				
149	13	06	06.718	2129	41 02.05N	036 57.90E	41 27N	036 46E	599179	25108	162 31	34 47	-13 39	-00 14				
150	13	06	08.848	2129	40 53.78N	037 01.33E	41 19N	036 49E	599130	25108	162 34	34 47	-13 39	-00 14				
151	13	06	10.979	2129	40 45.49N	037 04.75E	41 10N	036 53E	599084	25108	162 37	34 46	-13 39	-00 14				
152	13	06	13.104	2125	40 37.23N	037 08.14E	41 02N	036 56E	599041	25108	162 40	34 46	-13 40	-00 14				
153	13	06	15.229	2125	40 28.97N	037 11.52E	40 54N	036 60E	599000	25108	162 43	34 46	-13 40	-00 14				
154	13	06	17.358	2129	40 20.68N	037 14.89E	40 46N	037 03E	598962	25108	162 46	34 45	-13 40	-00 14				
155	13	06	19.483	2125	40 12.41N	037 18.24E	40 37N	037 07E	598927	25108	162 49	34 45	-13 41	-00 14				
156	13	06	21.613	2129	40 04.12N	037 21.57E	40 29N	037 10E	598895	25108	162 52	34 45	-13 41	-00 14				
157	13	06	23.738	2125	39 55.84N	037 24.89E	40 21N	037 13E	598865	25108	162 54	34 44	-13 42	-00 13				
158	13	06	25.865	2126	39 47.56N	037 28.19E	40 12N	037 17E	598837	25108	162 57	34 44	-13 42	-00 13				
159	13	06	27.993	2127	39 39.27N	037 31.47E	40 04N	037 20E	598813	25108	162 60	34 43	-13 42	-00 13				
160	13	06	30.118	2125	39 30.98N	037 34.74E	39 56N	037 23E	598792	25107	163 03	34 43	-13 43	-00 13				
161	13	06	32.243	2125	39 22.70N	037 38.00E	39 48N	037 27E	598772	25107	163 05	34 42	-13 42	-00 12				
162	13	06	34.368	2125	39 14.41N	037 41.23E	39 39N	037 30E	598756	25107	163 08	34 42	-13 43	-00 12				
163	13	06	36.488	2119	39 06.14N	037 44.45E	39 31N	037 33E	598743	25107	163 11	34 41	-13 42	-00 12				
164	13	06	38.613	2125	38 57.85N	037 47.66E	39 23N	037 36E	598731	25107	163 14	34 41	-13 42	-00 11				
165	13	06	40.733	2119	38 49.58N	037 50.84E	39 14N	037 40E	598725	25107	163 16	34 40	-13 42	-00 11				
166	13	06	42.858	2125	38 41.28N	037 54.02E	39 06N	037 43E	598719	25107	163 19	34 40	-13 42	-00 11				
167	13	06	44.983	2125	38 32.99N	037 57.19E	38 58N	037 46E	598717	25107	163 22	34 39	-13 41	-00 10				
168	13	06	47.104	2119	38 24.71N	038 00.33E	38 50N	037 49E	598717	25107	163 24	34 39	-13 41	-00 10				
169	13	06	49.223	2119	38 16.43N	038 03.46E	38 41N	037 52E	598720	25107	163 27	34 38	-13 40	-00 09				
170	13	06	51.343	2119	38 08.14N	038 06.58E	38 33N	037 56E	598726	25107	163 29	34 37	-13 40	-00 09				
171	13	06	53.463	2119	37 59.86N	038 09.68E	38 25N	037 59E	598734	25107	163 32	34 37	-13 39	-00 08				

PASS	DAY	MO	YR
64D	29	08	63

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

NPIC/TP-5/64

FRAME	Z TIME			TIME Diff milli sec	CAMERA NADIR		FORMAT CENTER		ALTITUDE (ft)	VELOCITY (ft per sec)	AZIMUTH		SUN ANGLE		PITCH		ROLL		YAW	
	hr	min	sec		Latitude deg min	Longitude deg min	Latitude deg min	Longitude deg min			deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min	deg min
1	01	01	24.833	1370	72 19.91N	173 17.56E	72 36N	171 53E	684509	24920	122 38	27 55	-13 58				00 02			
2	01	01	28.572	3738	72 11.72N	173 58.94E	72 28N	172 36E	683485	24930	123 20	28 01	-13 58				00 02			
3	01	01	31.552	2979	72 05.09N	174 31.46E	72 22N	173 10E	682673	24932	123 52	28 06	-13 57				00 02			
4	01	01	34.312	2759	71 58.87N	175 01.24E	72 16N	173 40E	681924	24933	124 22	28 10	-13 57				00 03			
5	01	01	36.972	2659	71 52.79N	175 29.61E	72 10N	174 10E	681204	24935	124 50	28 14	-13 56				00 03			
6	01	01	39.572	2599	71 46.78N	175 57.05E	72 04N	174 38E	680502	24937	125 17	28 19	-13 55				00 04			
7	01	01	42.147	2574	71 40.77N	176 23.94E	71 58N	175 06E	679810	24938	125 44	28 23	-13 54				00 05			
8	01	01	44.702	2554	71 34.73N	176 50.32E	71 52N	175 33E	679126	24940	126 10	28 27	-13 54				00 05			
9	01	01	47.242	2539	71 28.67N	177 16.27E	71 46N	175 60E	678448	24941	126 36	28 31	-13 53				00 05			
10	01	01	49.768	2524	71 22.58N	177 41.80E	71 40N	176 26E	677776	24943	127 01	28 35	-13 53				00 06			
11	01	01	52.282	2514	71 16.46N	178 06.94E	71 34N	176 52E	677109	24944	127 26	28 38	-13 52				00 06			
12	01	01	54.792	2509	71 10.29N	178 31.77E	71 28N	177 10E	676446	24946	127 51	28 42	-13 52				00 07			
13	01	01	57.292	2500	71 04.09N	178 56.24E	71 22N	177 43E	675788	24947	128 15	28 46	-13 52				00 08			
14	01	01	59.787	2494	70 57.84N	179 20.39E	71 16N	178 08E	675133	24949	128 39	28 50	-13 51				00 09			
15	01	02	02.277	2489	70 51.55N	179 44.25E	71 10N	178 33E	674482	24950	129 03	28 54	-13 51				00 09			
16	01	02	04.751	2473	70 45.25N	179 52.31W	71 04N	178 57E	673837	24952	129 26	28 58	-13 51				00 10			
17	01	02	07.231	2479	70 38.88N	179 29.06W	70 58N	179 21E	673193	24953	129 50	29 01	-13 51				00 11			
18	01	02	09.721	2469	70 32.49N	179 06.15W	70 51N	179 45E	672554	24955	130 12	29 05	-13 51				00 12			
19	01	02	12.171	2469	70 26.04N	178 43.50W	70 45N	179 52W	671917	24956	130 35	29 09	-13 51				00 13			
20	01	02	14.636	2464	70 19.56N	178 21.13W	70 39N	179 28W	671284	24957	130 57	29 13	-13 51				00 13			
21	01	02	17.102	2464	70 13.03N	177 58.09W	70 32N	179 05W	670653	24959	131 19	29 16	-13 51				00 12			
22	01	02	19.572	2470	70 06.44N	177 37.04W	70 26N	178 43W	670022	24960	131 41	29 20	-13 50				00 15			
23	01	02	22.027	2454	69 59.84N	177 15.48W	70 19N	178 20W	669398	24962	132 02	29 24	-13 50				00 16			
24	01	02	24.482	2454	69 53.19N	176 54.14W	70 13N	177 50W	668776	24963	132 24	29 27	-13 50				00 17			
25	01	02	26.927	2444	69 46.53N	176 33.12W	70 06N	177 37W	668160	24964	132 44	29 31	-13 49				00 18			
26	01	02	29.367	2439	69 39.84N	176 12.36W	69 60N	177 15W	667545	24966	133 05	29 35	-13 49				00 20			
27	01	02	31.808	2439	69 33.10N	175 51.03W	69 53N	176 54W	666934	24967	133 25	29 38	-13 48				00 21			
28	01	02	34.247	2439	69 26.32N	175 31.52W	69 46N	176 33W	666326	24968	133 46	29 42	-13 47				00 22			
29	01	02	36.683	2434	69 19.52N	175 11.47W	69 40N	176 12W	665720	24970	134 06	29 45	-13 47				00 23			
30	01	02	39.112	2429	69 12.68N	174 51.67W	69 33N	175 52W	665118	24971	134 25	29 49	-13 46				00 24			
31	01	02	41.542	2429	69 05.81N	174 32.09W	69 26N	175 31W	664519	24973	134 45	29 52	-13 45				00 25			
32	01	02	43.962	2419	68 58.93N	174 12.80W	69 19N	175 11W	663923	24974	135 04	29 56	-13 44				00 26			
33	01	02	46.387	2424	68 51.99N	173 53.67W	69 13N	174 52W	663330	24975	135 23	29 59	-13 44				00 26			
34	01	02	48.802	2414	68 45.04N	173 34.82W	69 06N	174 32W	662740	24976	135 41	30 03	-13 42				00 27			
35	01	02	51.222	2419	68 38.04N	173 16.14W	68 59N	174 13W	662152	24978	135 60	30 06	-13 42				00 28			
36	01	02	53.632	2409	68 31.04N	172 57.73W	68 52N	173 54W	661568	24979	136 18	30 10	-13 41				00 29			
37	01	02	56.042	2409	68 23.99N	172 39.51W	68 45N	173 35W	660987	24980	136 36	30 13	-13 41				00 30			

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1

TOP SECRET

SPECIAL HANDLING REQUIRED

TOP SECRET

Approved For Release 2000/08/23 : CIA-RDP78T05439A000500040005-1